



GESAMTKATALOG

Unser Qualitätsversprechen

Seit mehr als einem halben Jahrhundert steht **OPHARDT hygiene** für Funktionalität und Qualität im Bereich hochwertiger Spendersysteme und Hygienelösungen. Um den steigenden Ansprüchen unserer Anwender auch in Zukunft gerecht zu werden, fertigen wir unser gesamtes Produktangebot ausschließlich aus robusten und langlebigen Materialien. Die Zertifizierung aller unserer Standorte nach der weltweit gültigen Norm ISO 9001:2008 ist dabei Ausdruck unseres Strebens, **OPHARDT hygiene** Produkte kontinuierlich weiter zu entwickeln und unsere konsequente Qualitätsorientierung für Kunden und Partner transparent zu machen.

Von der hohen Material- und Fertigungsqualität unserer Produkte sind wir überzeugt. Daher gewähren wir über die gesetzliche Sachmängelhaftung hinaus eine freiwillige, **fünfjährige Hersteller-Garantie** für Edelstahl- und Aluminiumprodukte der ingo-man® und SanTRAL® Produktfamilien* ab Lieferdatum, bestimmungsgemäßer Gebrauch und die Verwendung von Original-Ersatzteilen vorausgesetzt.

Systemlösungen zur nachhaltigen Verbesserung der Händehygiene

Die sorgfältige Händehygiene im medizinischen Bereich wird in Zukunft von weiter zunehmender Bedeutung für die Umsetzung einer hochwertigen Patientenversorgung sein. Gesetzliche Rahmenbedingungen werden dabei ebenso eine Rolle spielen wie ein insgesamt weiter steigendes Bewusstsein für die Wichtigkeit von Hygiene in der Bevölkerung.

Mit unseren „Hygiene Compliance Lösungen“ tragen wir den erhöhten Anforderungen an eine sorgfältige Händehygiene in medizinischen Einrichtungen konsequent Rechnung. Die Idee dahinter: Wir bieten dem Anwender nicht nur Einzelprodukte, sondern ein aufeinander abgestimmtes Gesamtkonzept zur Erreichung seiner Hygieneziele an. Selbstverständlich inklusive einer umfassenden Beratung zur Umsetzung eines auf die Erfordernisse der medizinischen Einrichtung zugeschnittenen „Händehygiene Compliance“ Konzeptes.

Compliance Campus: Händehygiene-Innovationen praxisnah erleben

In unserem Trainings- und Schulungszentrum für Händehygiene dreht sich alles um die nachhaltige Verbesserung der mit Abstand wichtigsten Maßnahme zur Infektionsprävention. Die Besucher des Compliance Campus erhalten die Gelegenheit, sich in einem „Mini-Krankenhaus“ von den Vorteilen der **OPHARDT hygiene** Systemlösungen zu überzeugen.

Veranstaltungen und Schulungen im Compliance Campus fördern den Erfahrungsaustausch innerhalb der „Hygiene Community“ und geben praxisorientierte Anregungen zur Verbesserung der Händehygiene im Behandlungsalltag.

SanTRAL® - Der Qualitätsmaßstab für öffentliche Waschräume

Im Dialog mit unseren Anwendern und Partnern stetig weiterentwickelt und im Laufe der Jahre kontinuierlich an die Erfordernisse moderner Sanitärumgebungen angepasst, setzt das SanTRAL® Edelstahl-Komplettprogramm auch in Zukunft die Maßstäbe für Nachhaltigkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit im öffentlichen Waschraum.

Von der Fertigung „Made in Germany“ über die besonders praktische und dauerhafte Anti-Fingerprint-Beschichtung (AFP) zum Schutz vor unliebsamen Fingerabdrücken bis hin zur Möglichkeit der individuellen Farbgestaltung:

SanTRAL® überzeugt unsere anspruchsvollen Kunden seit mehr als 25 Jahren.

*Hiervon ausgeschlossen sind Kunststoffpumpen



Inhalt

Neuheiten	4
für den medizinischen Bereich	
ingo-man® plus Seifen- und Desinfektionsmittelspender	12
Ophardt Hygiene Monitoring System OHMS	20
Pumpen	24
Übersicht Seifen- und Desinfektionsmittelspender	26
Zubehör	32
Desinfektionssäulen	40
Haltesysteme	44
Papierhandtuchspender	52
Abfallbehälter	54
OP-Zubehör	57
Kupfer Hygienelösungen	58
für öffentliche Waschräume	
SanTRAL® Spendersystem für Flüssigseife, Desinfektionsmittel und Schaumseife	62
Papierhandtuchspender	70
Abfallboxen	76
Toilettenpapierspender	78
Ersatzrollenhalter und WC-Bürsten	80
Seifenspender für Waschtischeinbau, Universalhaken	81
AGB	82



DER NEUE STANDARD
FÜR BERÜHRUNGSLÖSE HÄNDEHYGIENE
IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

PRAESIDIO®



- ▶ Attraktives und edles Design
- ▶ Ideal für öffentliche Bereiche
- ▶ Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- ▶ Hygienische Sprühkammer
- ▶ Integrierte Tropfschale
- ▶ Intuitive Bedienung
- ▶ Einstellbare Dosiermenge
- ▶ Schneller Flaschenwechsel
- ▶ Sehr lange Batterielaufzeit
- ▶ Sichtfenster zur Füllstandskontrolle

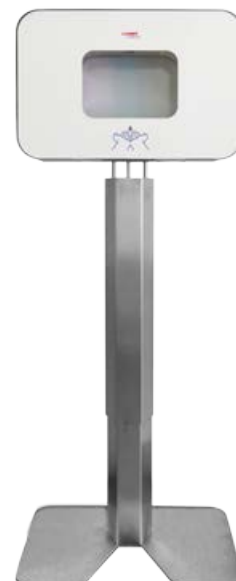
Desinfektionsmittelpender, berührungslos, 1000 ml

PRAESIDIO

Berührungsloses Händedesinfektionsgerät für alkoholische Händedesinfektionsmittel, Edelstahl geschliffen, Tür pulverbeschichtet weiß (RAL 9010), abschließbar, Sprühkammer mit integrierter Auffangschale, Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Ersatzflaschenhalterung, lange Batterielaufzeit, inkl. HDPE-Leerflasche und 5 Alkaline D-Batterien

Flexible Installation: wahlweise Wandmontage oder Säulenmontage
 Dosierpumpe: autoklavierbare Edelstahlpumpe mit Sprühkegel, Dosiermenge einstellbar (ca. 0,7/ 1,0/ 1,2/ 1,5 ml/Hub)
 Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar
 Maße: B 506 x H 334 x T 174 mm

		Art.-Nr.
▶ PRAESIDIO		3401073
▶	optionales Zubehör	Art.-Nr.
PRAESIDIO Standfuß	Höhe einstellbar in 5 Stufen von 86 bis 120 cm	1421051
PRAESIDIO Netzteil	Input AC 100-240 V - 0,35 A	4401040



PRAESIDIO auf optionalem Standfuß



Berührungsloses Spendersystem für Wasser, Seife und Desinfektionsmittel

The UNTOUCHABLE™

Unsere neuen sensorgesteuerten Multifunktionsarmaturen integrieren die automatische Dosierung von Wasser, Seife und Desinfektionsmittel in einem kompakten System. So lässt sich eine besonders platzsparende Installation bei gleichzeitig komfortabler und hygienischer „Touchless“ Bedienung realisieren. Erhältlich ist das System in verschiedenen Ausführungen, optimiert für Wand- oder Tischeinbau.

Füllmenge:	Standard Euro-Flasche 500 und 1000 ml Nachfüllbar bei Benutzung von Flaschen mit weitem Flaschenhals Für Flüssigseifen und alkoholische Desinfektionsmittel
Dosiermenge:	Seife, einstellbar von 1 bis 2,5 ml Desinfektionsmittel, einstellbar von 0,8 bis 2 ml Wasser-Durchlaufzeit einstellbar von einer Sekunde bis max. 3 Minuten
Material:	Edelstahl gebürstet
Stromversorgung:	230V / 12V Adapter mit diversen EU Adaptern
Wasseranschluss:	3/8" Standard Wasserrohr

▶ Armatur Version - Wasser		Art.-Nr.
MW gebogen	Für Tischeinbau	5400001
MW gerade	Für Wandeinbau	5400002
▶ 2 in 1 version - Wasser und Seife		Art.-Nr.
MWS gebogen	Für Tischeinbau	5400005
MWS gerade	Für Wandeinbau	5400006
▶ 3 in 1 Version - Wasser, Seife und Desinfektion		Art.-Nr.
MWSD gebogen	Für Tischeinbau	5400007
MWSD gerade	Für Wandeinbau	5400008
▶ Spender - Seife und Desinfektion		Art.-Nr.
SD gebogen	Für Tischeinbau	5400143
SD gerade	Für Wandeinbau	5400142

Video untouchable



auf www.ophardt.com

NEU





NEU



Rückwand für Wandmontage



Berührungsloser Desinfektionsmittelspender, 500 ml

RX 5 T

Berührungslos und besonders flexibel für Arztpraxen und Patientenbereiche – das neue RX 5 T Spendersystem ermöglicht dank standardmäßiger Wandmontage oder besonders kompakter Tischaufstellung nahezu überall die Bereitstellung von Gelegenheiten zur Händehygiene. Robustes Kunststoffgehäuse und Kompatibilität zur Einweg-Hygieneverpackung (DGKH-Empfehlung) sind weitere Highlights.

- Geeignet für 500 ml-Euroflaschen
- Kompatibel zur Einweg-Hygieneverpackung (DGKH-Empfehlung)
- Kompakte Stellfläche ermöglicht Nutzung bei begrenzten Platzverhältnissen
- Für alkoholische Desinfektionsmittel und Flüssigseifen
- Freistehend oder optional zur Wandmontage
- Batteriebetrieb mit 4 C Zellen
- 1,5 ml Dosierung
- optionaler Standfuß (siehe auch S. 42)

Dosierpumpe: Dosiermenge 1,5 ml/Hub
 Behälter: Für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar
 Maße: B 102 x H 269 x T 142 mm

	Ausführung	Art.-Nr.
RX 5 T	Tischgerät	4401117
RX 5 T	Tischgerät mit Rückwand für Wandmontage	4401528
	optionales Zubehör	Art.-Nr.
RX 5 T Standfuß	Höhe 122,3 cm, Standfuß ø 40 cm, mit Schloss	1421065
Rückwand	für Wandmontage	4401226

ENTRALE
AUFNAHME





THE ORIGINAL SINCE 1967



ingo-man[®]

NO. 1 IN GERMAN HOSPITALS



ingo-man® Spendersysteme:

50 JAHRE INNOVATIONEN, QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR DIE HÄNDEHYGIENE

Mit der ingo-man® Produktserie unterstützt OPHARDT hygiene seit nunmehr fünf Jahrzehnten Ärztinnen und Ärzte, Schwestern und Pfleger beim Waschen und Desinfizieren der Hände – und damit bei der Verhütung von Infektionen. Stetig weiter entwickelt und für den medizinischen Einsatz optimiert, ist der ingo-man® heute weit mehr als „nur“ ein Spender: eine Vielzahl verschiedener Produktausführungen und eine umfassende Zubehörpalette ermöglichen die individuelle Anpassung an die Erfordernisse der medizinischen Praxis und schaffen so die Voraussetzungen für wirksame Händehygiene.

Wie alles begann

Die Erfolgsgeschichte des ingo-man® Spendersystem beginnt mit der Lösung eines praktischen Problems. So stellte die Einführung alkoholischer Händedesinfektionsmittel in den 1960er Jahren für die meisten damaligen Spenderkonzepte eine Herausforderung dar: Die Dichtungen hielten dem Alkohol nicht stand, das Desinfektionsmittel landete häufig auf dem Boden - und nicht auf den Händen von Ärzten, Schwestern und Pflegern.

Mit dem ersten ingo-man® Spender entwickelte OPHARDT hygiene die Lösung: Das Konzept - effiziente Pumpentechnologie, hygienischer Bedienhebel mit geringer Kontaktfläche und leicht auswechselbarer Füllgutbehälter - legte den Grundstein für die Erfolgsgeschichte der ingo-man Serie und kommt noch heute in weiterentwickelter Form in der aktuellen Spendergeneration zum Einsatz.

Innovationen machen die Händehygiene effizienter und komfortabler

In enger Abstimmung mit klinischen Anwendern und auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse im Bereich der Händehygiene entwickeln wir ingo-man® Spendersysteme kontinuierlich weiter – so unterstützen wir Gesundheitseinrichtungen jederzeit optimal bei der Händehygiene.

Zuverlässige berührungslose Bedienung („Touchless“), Gehäuse in Signalfarben als Erinnerungsfunktion und „Point-of-Care“ Haltelösungen sowie eine Vielzahl weiterer praxisorientierter Detaillösungen machen die ingo-man® Produktserie auch in Zukunft zum „State-of-the-Art“ für Spendersysteme im medizinischen Bereich.

Offenes System: Versorgungssicherheit und Kostenvorteile

Ein wichtiges „Kern-Feature“ aller ingo-man® Spendersysteme ist die Euroflasche: Das herstellerunabhängige Format hat sich [insbesondere in Deutschland, Österreich und der Schweiz] als „Quasi-Standard“ für Seifen- und Händedesinfektionsmittel-Gebinde durchgesetzt.

Das Euroflaschenformat ermöglicht dem Betreiber bzw. Anwender die größtmögliche Freiheit bei der Auswahl von Füllgütern: So können signifikante Kostenoptimierungen realisiert werden. In Zeiten stark erhöhter Nachfrage, z.B. während einer Pandemie, sichert das herstellerunabhängige Format wiederum die größtmögliche Versorgungssicherheit und trägt somit zur Sicherung des (Hände-) Hygienestandards bei.

Die Händehygiene wird digital

Die Digitalisierung macht auch vor der Händehygiene nicht Halt: Mit dem ingo-man Weco® unterstützt heute bereits die nächste Generation intelligenter Spendersysteme Gesundheitseinrichtungen bei der nachhaltigen Verbesserung der Händehygiene.

Als Teil des OPHARDT Hygiene Monitoring Systems® (OHMS) misst der ingo-man® Weco vollautomatisch seine Benutzung und sendet die Daten per WLAN an ein zentrales Auswertungssystem. Hygieneverantwortliche können sich so jederzeit einen Überblick über das tatsächliche Händehygieneverhalten „auf Station“ verschaffen. Verbesserungen bei der „Compliance“, also der Einhaltung der Händehygiene-Empfehlungen, können so differenziert und zeitnah umgesetzt werden.

Immer mehr Krankenhäuser und Kliniken der Grund-, Maximal-, und Schwerpunktversorgung zeigen sich von den Vorteilen des elektronischen Händehygienemonitoring überzeugt und nutzen das System in der Praxis: Bereits über 18 Millionen Handhygieneereignisse wurden mit OHMS gemessen.



Seifen- und Desinfektionsmittelpender, 500 ml

IMP E/ELS

mit kurzem (IMP E) oder langem (IMP ELS) Bedienhebel, spülmaschinengeeignet, autoklavierbar bei 134 °C, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: 24er Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: IMP E: B 82 x H 245 x T 160 mm

IMP ELS: B 82 x H 245 x T 215 mm

kurzer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP E A/24	Aluminium	1417021
IMP E P/24	weiß pulverbeschichtet	1417465
IMP E E/24	Edelstahl	1417023
langer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP ELS A/24	Aluminium	1416000
IMP ELS P/24	weiß pulverbeschichtet	1417467
IMP ELS E/24	Edelstahl	1416017



Seifen- und Desinfektionsmittelpender, 1000 ml

IMP T/TLS

mit kurzem (IMP T) oder langem (IMP TLS) Bedienhebel, spülmaschinengeeignet, autoklavierbar bei 134 °C, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: 24er Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

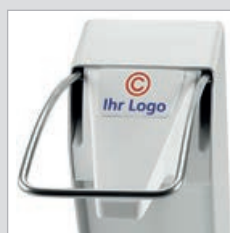
Maße: IMP T: B 92 x H 290 x T 160 mm

IMP TLS: B 92 x H 290 x T 215 mm

kurzer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP T A/24	Aluminium	1417022
IMP T P/24	weiß pulverbeschichtet	1417466
IMP T E/24	Edelstahl	1417024
langer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP TLS A/24	Aluminium	1415993
IMP TLS P/24	weiß pulverbeschichtet	1417468
IMP TLS E/24	Edelstahl	1415995



langer oder kurzer Bedienhebel



optional: Clip mit Ihrem Logo



optional: Clip mit Counter

Sie finden
Produktvarianten: S. 28/29
Pumpen: S. 24/25
Zubehör: ab S. 32



Seifen- und Desinfektionsmittelpender, berührungslos mit permanentem Nothebel

IMP Touchless

mit Notbedienhebel aus Edelstahl für Funktionsgarantie z.B. bei Batterieerstand, optional mit Netzanschluss, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: IMP Touchless-Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 500 ml oder 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: B 92 x H 330 x T 210 mm

für 500 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP E A Touchless	Aluminium	1415523
IMP E A Touchless Netzanschluss	Aluminium	1417545
IMP E E Touchless	Edelstahl	1417728
IMP E E Touchless Netzanschluss	Edelstahl	1417727
für 1000 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP T A Touchless	Aluminium	1415524
IMP T A Touchless Netzanschluss	Aluminium	1418061
IMP T E Touchless	Edelstahl	1417071
IMP T E Touchless Netzanschluss	Edelstahl	1417544



Seifen- und Desinfektionsmittelpender, berührungslos mit versenkbarem Nothebel

IMP Touchless XT

mit versenkbarem Notbedienhebel aus Edelstahl für Funktionsgarantie z.B. bei Batterieerstand, optional mit Netzanschluss, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab S. 32

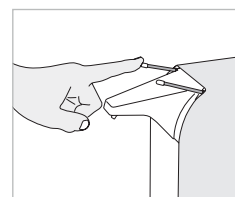
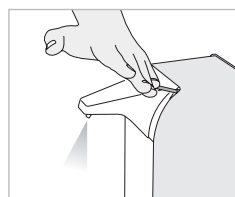
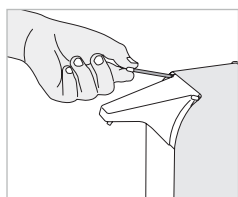
Dosierpumpe: IMP Touchless-Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 500 ml oder 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: B 92 x H 330 x T 210 mm

für 500 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP E A Touchless XT	Aluminium	4400727
IMP E A Touchless XT Netzanschluss	Aluminium	4400901
IMP E E Touchless XT	Edelstahl	4400903
IMP E E Touchless XT Netzanschluss	Edelstahl	4400905
für 1000 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP T A Touchless XT	Aluminium	4400726
IMP T A Touchless XT Netzanschluss	Aluminium	4400902
IMP T E Touchless XT	Edelstahl	4400904
IMP T E Touchless XT Netzanschluss	Edelstahl	4400906

Der zweiteilige Notbedienhebel des ingo-man® plus Touchless XT bleibt so lange im Gehäuse versenkt, bis er benötigt wird. Im Bedarfsfall, z.B. bei Batterieerstand, können die beiden Stege leicht hervor gezogen und durch Herunterdrücken der Spender manuell betätigt werden.







Signalfarben - Mehr Compliance durch Sichtbarkeit

Mit leuchtenden Gehäusefarben motiviert der ingo-man® plus Signalfarbe zur Händehygiene und erinnert so in medizinischen Einrichtungen an den wirksamsten Schutz gegen die Übertragung von Krankheitserregern.

Auch in Bereichen mit überdurchschnittlich hoher Compliance können Signalfarben wirksam bei der weiteren Verbesserung des Händehygieneverhaltens unterstützen.



Seifen- und Desinfektionsmittelpender, 500 ml

IMP E/ELS Signalfarbe

Signalfarbene Pulverbeschichtung, mit kurzem (IMP E) oder langem (IMP ELS) Bedienhebel, spülmaschinengeeignet, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: 24er Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: IMP E: B 82 x H 245 x T 160 mm

IMP ELS: B 82 x H 245 x T 215 mm

▶ kurzer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP E P/24	leuchtrot	1418091
IMP E P/24	leuchthellorange	1418093
IMP E P/24	leuchtgelb	1418092
▶ langer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP ELS P/24	leuchtrot	1417892
IMP ELS P/24	leuchthellorange	1417891
IMP ELS P/24	leuchtgelb	1417890



Seifen- und Desinfektionsmittelpender, 1000 ml

IMP T/TLS Signalfarbe

Signalfarbene Pulverbeschichtung, mit kurzem (IMP T) oder langem (IMP TLS) Bedienhebel, spülmaschinengeeignet, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: 24er Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: IMP T: B 92 x H 290 x T 160 mm

IMP TLS: B 92 x H 290 x T 215 mm

▶ kurzer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP T P/24	leuchtrot	1418094
IMP T P/24	leuchthellorange	1418096
IMP T P/24	leuchtgelb	1418095
▶ langer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP TLS P/24	leuchtrot	1417889
IMP TLS P/24	leuchthellorange	1417888
IMP TLS P/24	leuchtgelb	1417887



Seifen- und Desinfektionsmittelpender, berührungslos mit permanentem Nothebel

IMP Touchless Signalfarbe

Signalfarbene Pulverbeschichtung, mit Notbedienhebel aus Edelstahl für Funktionsgarantie z.B. bei Batterieerstand, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: IMP Touchless-Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 500 ml oder 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: B 92 x H 330 x T 210 mm

für 500 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP E P Touchless	leuchtrot	1418476
IMP E P Touchless	leuchthellorange	1418515
IMP E P Touchless	leuchtgelb	1418514
für 1000 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP T P Touchless	leuchtrot	1418276
IMP T P Touchless	leuchthellorange	1418275
IMP T P Touchless	leuchtgelb	1418274



Seifen- und Desinfektionsmittelpender, berührungslos mit versenkbarem Nothebel

IMP Touchless XT Signalfarbe

Signalfarbene Pulverbeschichtung, mit versenkbarem Notbedienhebel aus Edelstahl für Funktionsgarantie z.B. bei Batterieerstand, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab S. 32

Dosierpumpe: IMP Touchless-Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 500 ml oder 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: B 92 x H 330 x T 210 mm

für 500 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP E P Touchless XT	leuchtrot	4400907
IMP E P Touchless XT	leuchthellorange	4400909
IMP E P Touchless XT	leuchtgelb	4400908
für 1000 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP T P Touchless XT	leuchtrot	4400910
IMP T P Touchless XT	leuchthellorange	4400912
IMP T P Touchless XT	leuchtgelb	4400911

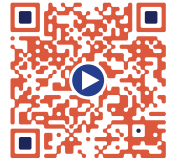




OPHARDT Hygiene Monitoring System®

Das Händehygieneverhalten präzise erfassen, differenziert auswerten und nachhaltig verbessern: Das OPHARDT Hygiene Monitoring System® unterstützt medizinische Einrichtungen bei der Optimierung der Compliance bei der Händehygiene.

Erfahren Sie mehr auf den Seiten 20/21. Oder scannen Sie den QR-Code: das OHMS Produktvideo informiert Sie über die Vorteile des elektronischen Händehygiene-Monitoring.



Seifen- und Desinfektionsmittelpender mit automatischer Erfassung des Händehygiene-Verhaltens

IMP Weco®

mit langem Bedienhebel, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

- ▶ Vollautomatische Zählfunktion: Differenzierte Messung des Händehygiene-Verhaltens
- ▶ Vollautomatische Datenübertragung: Funkübertragung („WiFi“) der Daten zu einem zentralen Auswertungssystem
- ▶ Funktions-Check: Kontinuierliche Überwachung der Spenderfunktion, automatische Benachrichtigung bei Störungen
- ▶ Füllstandsüberwachung: Automatische Meldung bei notwendigem Flaschenwechsel über die OHMS Software
- ▶ „Green Technology“: Die Energie zur Datenübertragung wird durch Betätigung des Bedienhebels im Spender erzeugt. Keine zusätzliche Stromversorgung notwendig
- ▶ Verbrauchsmessung pro Handdesinfektion: Indikator für Qualität der Händehygiene

Dosierpumpe: 24er Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25
 Behälter: Für 500 ml oder 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar
 Maße: IMP Weco ELS: B 82 x H 245 x T 160 mm
 IMP Weco TLS: B 82 x H 245 x T 215 mm



für 500 ml Euro-Flaschen		Art.-Nr.
IMP ELS A/24 Weco	Aluminium	1418869
für 1000 ml Euro-Flaschen		Art.-Nr.
IMP TLS A/24 Weco	Aluminium	1418870

Seifen- und Desinfektionsmittelpender, berührungslos mit automatischer Erfassung des Händehygiene-Verhaltens

IMP Weco® Touchless

mit Notbedienhebel aus Edelstahl für Funktionsgarantie z.B. bei Batterieerleerstand, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

- ▶ Vollautomatische Zählfunktion: Differenzierte Messung des Händehygiene-Verhaltens
- ▶ Vollautomatische Datenübertragung: Funkübertragung („WiFi“) der Daten zu einem zentralen Auswertungssystem
- ▶ Funktions-Check: Kontinuierliche Überwachung der Spenderfunktion, automatische Benachrichtigung bei Störungen
- ▶ Verbrauchsmessung pro Handdesinfektion: Indikator für Qualität der Händehygiene

Dosierpumpe: 24er Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25
 Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar
 Maße: B 92 x H 330 x T 210 mm



für 1000 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP T A Weco Touchless	Aluminium	4400066

Händehygiene-Compliance effektiv verbessern

Die eingebaute Zählfunktion des ingo-man® plus Counter misst zuverlässig die Anzahl der Spenderbetätigungen.

Wesentlich genauer als bislang im Krankenhausalltag üblich kann somit die Compliance bei der Händehygiene, also die Einhaltung der Empfehlungen zur Händedesinfektion, erfasst werden.

Zur Erfassung, Bewertung und Archivierung der abgelesenen Zählerdaten stellen wir Ihnen optional ein umfassendes Softwaretool zur Verfügung.



Seifen- und Desinfektionsmittelspender, 500 ml mit Zählfunktion

IMP E/ELS Counter

mit kurzem (IMP E) oder langem (IMP ELS) Bedienhebel, spülmaschinengeeignet*, autoklavierbar* bei 134 °C, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: 24er Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: IMP E Counter: B 82 x H 245 x T 160 mm
IMP ELS Counter: B 82 x H 245 x T 215 mm

▶ kurzer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP E A/24 Counter	Aluminium	1417455
IMP E P/24 Counter	weiß pulverbeschichtet	1417573
IMP E E/24 Counter	Edelstahl	1417569
▶ langer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP ELS A/24 Counter	Aluminium	1417454
IMP ELS P/24 Counter	weiß pulverbeschichtet	1417584
IMP ELS E/24 Counter	Edelstahl	1417580

* Autoklavierbar und spülmaschinengeeignet nach Ausbau des Counters. Entfernen des Counters ohne Werkzeug möglich.



Seifen- und Desinfektionsmittelspender, 1000 ml mit Zählfunktion

IMP T/TLS Counter

mit kurzem (IMP T) oder langem (IMP TLS) Bedienhebel, spülmaschinengeeignet*, autoklavierbar* bei 134 °C, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: 24er Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25

Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: IMP T Counter: B 92 x H 290 x T 160 mm
IMP TLS Counter: B 92 x H 290 x T 215 mm

▶ kurzer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP T A/24 Counter	Aluminium	1417457
IMP T P/24 Counter	weiß pulverbeschichtet	1417613
IMP T E/24 Counter	Edelstahl	1417609
▶ langer Bedienhebel		Art.-Nr.
IMP TLS A/24 Counter	Aluminium	1417456
IMP TLS P/24 Counter	weiß pulverbeschichtet	1417624
IMP TLS E/24 Counter	Edelstahl	1417620

* Autoklavierbar und spülmaschinengeeignet nach Ausbau des Counters. Entfernen des Counters ohne Werkzeug möglich.



Messen, auswerten, optimieren:

Das Ophardt Hygiene Monitoring System in der Praxis



IMP Weco® Touchless IMP Weco®

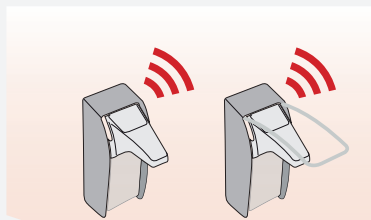
Das System erfasst

- ▶ Anzahl
 - ▶ Qualität
 - ▶ Zeitpunkt
- der Händehygiene-Ereignisse
Automatische Datenübertragung per WiFi

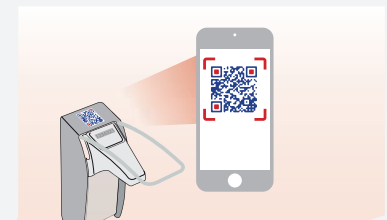
IMP Counter

Das System erfasst

- ▶ Anzahl
- der Spender-Betätigungen
Manuelle Datenerfassung
per QR-Code und App
oder Eingabeformular



Webbasiertes Analyse-Programm,
optimiert für Desktop, Tablet und Mobilphone



Seit Markteinführung des OPHARDT Hygiene Monitoring Systems® steigt die Zahl der Installationen stetig: Aktuell unterstützt das System mehr als 25 Kliniken und Krankenhäuser, überwiegend Universitätskliniken und Krankenhäuser der Maximal- und Schwerpunktversorgung, bei der nachhaltigen Verbesserung der Händehygiene-Compliance. Dabei kommt OHMS auch in Bereichen der stationären und außerklinischen Intensivpflege zum Einsatz – entsprechend hoch sind die Anforderungen an die Praxistauglichkeit und Zuverlässigkeit des Systems im Dauerbetrieb. Auch im Bereich der Grund- und Regelversorgung entscheiden sich immer mehr Krankenhäuser für eine OHMS-Installation.

Dr. Andreas Glöckner, leitender Oberarzt und Facharzt für Innere Medizin an der BDH-Klinik Greifswald:

„Mit dem OPHARDT Hygiene Monitoring System konnten wir im Rahmen einer zwölfmonatigen Untersuchung auf einer Intermediate Care Station die nosokomialen Infektionen pro Patiententag um 28 Prozent verringern und die Antibiotika-Behandlungstage um 18 Prozent reduzieren.“

Für die Klinikmitarbeiter entsteht dabei im laufenden Betrieb kein zusätzlicher Aufwand, technische Ausstattung in Form von individuellen „Badges“ o.ä. ist nicht notwendig. Das sorgt für sehr gute Akzeptanz im Alltag.

Referenzen (Auszug)



Herz- und Diabeteszentrum NRW (HDZ NRW):

Deutschlandweit erstes flächendeckendes Hygienemonitoring in allen bettenführenden Bereichen

Als erstes Klinikum in Deutschland setzt das renommierte Herz- und Diabeteszentrum NRW (HDZ NRW), Bad Oeynhausen, auf klinikweites Monitoring der Händehygiene in allen bettenführenden Bereichen.

Die HDZ-Geschäftsführung hat sich für die flächendeckende Installation des OPHARDT Hygiene Monitoring Systems® (OHMS) entschieden, nachdem sich das System im Rahmen einer mehrmonatigen Testphase im Praxiseinsatz erfolgreich bewährt hat.

Die Systeminstallation umfasst insgesamt über 1000 Desinfektionsmittelspender in Patientenbereichen des HDZ mit WLAN-Funktionalität zur Übertragung der Nutzungsdaten an einen zentralen Server.

Die Ausrüstung aller bettenführenden Bereiche der Herzchirurgie, Kardiologie, Kinderkardiologie und Diabetologie wurde 2015 abgeschlossen.

Präzise Daten ermöglichen zielgerichtete Verbesserungen

Durch das Feedback in Echtzeit kann die Klinik unmittelbar reagieren, falls der Desinfektionsmittelverbrauch, gemessen an den internen Vorgaben, zu gering sein sollte. So kann beispielsweise der Installationsort eines Desinfektionsmittelspenders optimiert werden, falls dieser auf Grund einer noch nicht optimalen Position zu selten verwendet wird. Auch Händehygieneschulungen können zukünftig noch bedarfsgerechter erfolgen.



Klinikprofil HDZ NRW

Als Spezialklinik zur Behandlung von Herz-, Kreislauf- und Diabeteserkrankungen zählt das Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen (HDZ NRW), Bad Oeynhausen mit 37.000 Patienten pro Jahr, davon 15.000 in stationärer Behandlung, zu den größten und modernsten Zentren seiner Art in Europa.

Unter einem Dach arbeiten vier Universitätskliniken und Institute seit mehr als 30 Jahren interdisziplinär zusammen. Das HDZ NRW ist Universitätsklinik und zugleich Akademisches Lehrkrankenhaus der Ruhr-Universität Bochum.

www.hdz-nrw.de

OHMS im „Krankenhaus der Zukunft“

Projekt der Fraunhofer-Institute zeigt richtungsweisende Neuentwicklungen im Bereich der stationären Patientenversorgung.



Im Fraunhofer-inHaus-Zentrum in Duisburg steht das „Krankenhaus der Zukunft“: Gemeinsam mit über 60 Partnern aus Industrie, Medizin und Wissenschaft entwickeln und testen vier Fraunhofer-Institute ihre Vision vom Krankenhaus der Zukunft. Auf rund 350 m² bietet das Labor eine moderne Entwicklungs- und Testumgebung mit Operationssaal, Patienten-, Schwestern- und Arztzimmer, Reha-Bereich mit Trainingsgeräten sowie Lager- und Funktionsräumen.

Als offizielles Partnerunternehmen beteiligt sich OPHARDT hygiene an diesem ambitionierten Projekt mit dem OPHARDT Hygiene Monitoring System® zur Messung und Verbesserung des Händehygiene-Verhaltens.





Seifen- und Desinfektionsmittelspender, berührungslos, mit Türkontaktschaltung

IMP A Touchless TK

berührungsloser Seifen- und Desinfektionsmittelspender mit Kontaktschaltung: Tür öffnet sich nach Spenderbetätigung, integrierter 220V Trafo, für Kliniken, Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen, Notbedienhebel aus Edelstahl, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: IMP Touchless-Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25
 Behälter: Für 500 ml oder 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar
 Maße: B 94 x H 320 x T 255 mm

für 500 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP E A Touchless TK Mains Operated	Aluminium	4400696
für 1000 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP T A Touchless TK Mains Operated	Aluminium	4400876



Seifen- und Desinfektionsmittelspender, 1000 ml, mit Bediensperre und Verschlussblende

IMP TSV A/24

Abschließbarer Seifen- und Desinfektionsmittelspender, Bediensperre und Verschlussblende zum Schutz vor unbefugter Benutzung, besonders geeignet für den Einsatz im Bereich der Suchtgefährdung, in Psychiatrien, Altenheimen und Kinderstationen, langer Bedienhebel aus Edelstahl für Ellbogenbetätigung, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: 24er Edelstahl-Pumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25
 Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar
 Maße: B 92 x H 290 x T 215 mm

für 1000 ml Euroflaschen		Art.-Nr.
IMP TSV Bediensperre mit Verschlussblende	Aluminium	1417681



Hygiene verbessern, Kosten optimieren

EINWEGSYSTEME

Entsprechend den aktuellen KRINKO- und DGKH-Empfehlungen*
Für ingo-man® plus Spendersysteme (Pumpenfrontentnahme)

ingo-man® plus Hygieneverpackung

Optimieren Sie Hygienestandard und Betriebskosten: Mit der neuen ingo-man® plus Hygieneverpackung können Sie beides! Das geschlossene System aus Pumpe und Flasche schützt das Füllgut vor Verkeimung, eine ressourcenintensive Aufbereitung des Spenders entfällt.

- Für 500 ml und 1000 ml ingo-man® plus Spender
- Geschlossenes Pumpe-Flasche-System
- Schutz des Füllgutes vor Verkeimung
- Aufbereitung entfällt
- Reduzierung des Abfallvolumens bei der Entsorgung

Hinweis:

Endanwender können die Hygieneverpackung nicht über uns beziehen! Über unsere Partner sind verschiedene Füllgutprodukte bereits in der neuen Hygieneverpackung verfügbar. Sprechen Sie uns an.



ingo-man® plus K/D Einweg-Pumpe

Eine neue Einwegpumpe wird bei jedem Flaschenwechsel eingesetzt. So entfällt die Aufbereitung/Reinigung wodurch ein hoher Hygienestandard gewährleistet wird. Ausgezeichnete Kompatibilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.

- Für 500 ml und 1000 ml ingo-man® plus Spender
- Für Desinfektionsmittel, Seifen und Lotionen
- Hygienisch einzeln verpackt
- Aufbereitung entfällt



* Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V.
Empfehlung zu Anforderungen an Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender
in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Hygiene und Medizin. Oktober 2011,
Bd. 36, 10, S.407-408



IMP 24 Serie:

Standard Pumpe

Langlebige Qualitätspumpe aus Edelstahl. Ausgezeichnete Kompatibilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.

Die besonders schnelle Erstdosierung von dünnflüssigen Medien wie z.B. alkoholische Desinfektionsmittel empfiehlt die 24er Pumpe insbesondere für die Verwendung im medizinischen Bereich.

Dosierung: 0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5 ml/ Hub

Reinigung: Spülmaschinene geeignet (60°C), autoklavierbar (134° C)

für 500 ml	1416015
für 1000 ml	1415843



IMP 25 Serie:

Langlebige Qualitätspumpe aus Edelstahl. Ausgezeichnete Kompatibilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.

Besonders empfohlen zur Dosierung von hochviskosen Medien, wie z.B. dickflüssige Seifen.

Dosierung: 0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5 ml/ Hub

Reinigung: Spülmaschinene geeignet (60°C), autoklavierbar (134° C)

für 500 ml	1417655
für 1000 ml	1417652



IMP 28 Serie:

Langlebige Qualitätspumpe aus Edelstahl. Ausgezeichnete Kompatibilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.

Besonders empfohlen zur Dosierung von hochviskosen Medien.

Das flexible Ansaugrohr ermöglicht die problemlose Verwendung verschiedener Flaschenformen und vereinfacht das Entfernen und Einsetzen der Flasche bei beengten räumlichen Verhältnissen.

Dosierung: 0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5 ml/ Hub

Reinigung: Spülmaschinene geeignet (60°C), autoklavierbar (134° C)

für 500 ml	1416002
für 1000 ml	1415476



IMP Touchless:

Langlebige Qualitätspumpe aus Edelstahl. Ausgezeichnete Kompatibilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.

Ausschließlich für ingo-man® plus Touchless Spender geeignet.

Dosierung: 0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5 ml/ Hub

Reinigung: Spülmaschinene geeignet (60°C), autoklavierbar (134° C)

für 500 ml	1417696
für 1000 ml	1416896



IMP K/D:

Einweg-Kunststoffpumpe

Ein hoher Hygienestandard wird gewährleistet bzw. die Aufbereitung/ Reinigung entfällt, da eine neue Einwegpumpe bei jedem Flaschenwechsel eingesetzt wird. Ausgezeichnete Kompatibilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.

Mindestabnahme von einem Karton (150 Stk.).

Dosierung: 1,5 ml/ Hub

Reinigung: Einwegprodukt - keine Reinigung notwendig

für 500 ml	4400387
für 1000 ml	4400390



IMP K:

Langlebige Qualitätspumpe aus Kunststoff.

Ausgezeichnete Kompatibilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern wie alkoholische Desinfektionsmittel und Flüssigseifen.

Dosierung: 0,7 / 1,0 / 1,5 ml/ Hub

Reinigung: Spülmaschinengeeignet (60°C)

für 500 ml	1417656
für 1000 ml	1417653



IMP KSP:

Langlebige Qualitätspumpe aus Kunststoff zur Zerstäubung von alkoholischen Händedesinfektionsmitteln.

Ausgezeichnete Kompatibilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.

Dosierung: 1,5 ml/ Hub

Reinigung: manuell

für 500 ml	1417657
für 1000 ml	1417654



IMP F:

Langlebige Qualitäts-Schaumpumpe aus Kunststoff.

Ausgezeichnete Kompatibilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern. Sehr sparsam in der Anwendung (Mischungsverhältnis Luft/Seife 15:1).

Dosierung: 0,75 ml/ Hub

Reinigung: Spülmaschinengeeignet (60°C)

für 500 ml	1418073
für 1000 ml	1418074

SPENDERSYSTEM UND MODELLBEZEICHNUNG



2

Bedienhebel
Kurz oder lang

2

Füllmenge Flaschen
500 ml oder 1000 ml

3

Gehäusematerial
Aluminium, Edelstahl,
Pulverbeschichtung oder Kupfer

4

Pumpenausführung
Austauschbare Pumpen
(Übersicht auf S. 24/25)



Wahlweise mit Standard-Clip



mit Counter (Zählfunktion)



mit individuellem Logo-Clip

Beispiel**IMP TLS A/25**

1

2

3

4

1 Abkürzung ingo-man® plus**2 Bedienhebel und Füllmenge**

... E .../...	mit kurzem Bedienhebel (ca. 100 mm sichtbare Hebellänge), für 500-ml-Flaschen
... ELS .../...	mit langem Bedienhebel (ca. 170 mm sichtbare Hebellänge), für 500-ml-Flaschen
... T .../...	mit kurzem Bedienhebel (ca. 100 mm sichtbare Hebellänge), für 1000-ml-Flaschen
... TLS .../...	mit langem Bedienhebel (ca. 170 mm sichtbare Hebellänge), für 1000-ml-Flaschen

3 Gehäusematerial

... .. A ...	Aluminium silberfarbig eloxiert, Wandhalter aus Kunststoff
... .. P ...	Aluminium weiß pulverbeschichtet (RAL 9010), Wandhalter aus Kunststoff
... .. E ...	Edelstahl geschliffen, Wandhalter aus Kunststoff
... .. A Kupfer ...	Mit Kupfer imprägniertes, eloxiertes Aluminium, Wandhalter aus Kunststoff

4 Pumpenausführung

... .. /24	Langlebige Qualitätspumpe aus Edelstahl. Ausgezeichnete Komptabilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.
... .. /25	Langlebige Qualitätspumpe aus Edelstahl. Ausgezeichnete Komptabilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.
... .. /28	Langlebige Qualitätspumpe aus Edelstahl. Ausgezeichnete Komptabilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern. Besonders empfohlen zur Dosierung von hochviskosen Medien.
... .. /KSP	Langlebige Qualitätspumpe aus Kunststoff zur Zerstäubung von alkoholischen Händedesinfektionsmitteln.
... .. /K	Langlebige Qualitätspumpe aus Kunststoff. Ausgezeichnete Komptabilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern wie alkoholische Desinfektionsmittel und Flüssigseifen.
... .. /F	Langlebige Qualitäts-Schaumpumpe aus Kunststoff. Ausgezeichnete Komptabilität mit den meisten marktüblichen Füllgütern.
... .. /KD	Einwegpumpe aus Kunststoff. Hoher Hygienestandard - die Aufbereitung/ Reinigung entfällt, da eine neue Einwegpumpe bei jedem Flaschenwechsel eingesetzt wird.

Name	Art.-Nr.	Füllmenge	Material	Bedienhebel	Pumpe	Counter
IMP E A/24	1417021	500 ml	Aluminium	kurz	24er Edelstahlpumpe	
IMP E A/25	1417548	500 ml	Aluminium	kurz	25er Edelstahlpumpe	
IMP E A/K	1417549	500 ml	Aluminium	kurz	Kunststoffpumpe	
IMP E A/KSP	1417550	500 ml	Aluminium	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP E A/F	1418153	500 ml	Aluminium	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP E A/24 Counter	1417455	500 ml	Aluminium	kurz	24er Edelstahlpumpe	•
IMP E A/25 Counter	1417566	500 ml	Aluminium	kurz	25er Edelstahlpumpe	•
IMP E A/K Counter	1417567	500 ml	Aluminium	kurz	Kunststoffpumpe	•
IMP E A/KSP Counter	1417568	500 ml	Aluminium	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP E A/F Counter	1418154	500 ml	Aluminium	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP ELS A/24	1416000	500 ml	Aluminium	lang	24er Edelstahlpumpe	
IMP ELS A/25	1417557	500 ml	Aluminium	lang	25er Edelstahlpumpe	
IMP ELS A/K	1417558	500 ml	Aluminium	lang	Kunststoffpumpe	
IMP ELS A/KSP	1417559	500 ml	Aluminium	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP ELS A/F	1418155	500 ml	Aluminium	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP ELS A/24 Counter	1417454	500 ml	Aluminium	lang	24er Edelstahlpumpe	•
IMP ELS A/25 Counter	1417577	500 ml	Aluminium	lang	25er Edelstahlpumpe	•
IMP ELS A/K Counter	1417578	500 ml	Aluminium	lang	Kunststoffpumpe	•
IMP ELS A/KSP Counter	1417579	500 ml	Aluminium	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP ELS A/F Counter	1418156	500 ml	Aluminium	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP E P/24	1417465	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	24er Edelstahlpumpe	
IMP E P/25	1417554	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	25er Edelstahlpumpe	
IMP E P/K	1417555	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoffpumpe	
IMP E P/KSP	1417556	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP E P/F	1418157	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP E P/24 Counter	1417573	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	24er Edelstahlpumpe	•
IMP E P/25 Counter	1417574	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	25er Edelstahlpumpe	•
IMP E P/K Counter	1417575	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoffpumpe	•
IMP E P/KSP Counter	1417576	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP E P/F Counter	1418158	500 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP ELS P/24	1417467	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	24er Edelstahlpumpe	
IMP ELS P/25	1417563	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	25er Edelstahlpumpe	
IMP ELS P/K	1417564	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoffpumpe	
IMP ELS P/KSP	1417565	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP ELS P/F	1418159	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP ELS P/24 Counter	1417584	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	24er Edelstahlpumpe	•
IMP ELS P/25 Counter	1417585	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	25er Edelstahlpumpe	•
IMP ELS P/K Counter	1417586	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoffpumpe	•
IMP ELS P/KSP Counter	1417587	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP ELS P/F Counter	1418160	500 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP E E/24	1417023	500 ml	Edelstahl	kurz	24er Edelstahlpumpe	
IMP E E/25	1417551	500 ml	Edelstahl	kurz	25er Edelstahlpumpe	
IMP E E/K	1417552	500 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoffpumpe	
IMP E E/KSP	1417553	500 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP E E/F	1418161	500 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP E E/24 Counter	1417569	500 ml	Edelstahl	kurz	24er Edelstahlpumpe	•
IMP E E/25 Counter	1417570	500 ml	Edelstahl	kurz	25er Edelstahlpumpe	•
IMP E E/K Counter	1417571	500 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoffpumpe	•
IMP E E/KSP Counter	1417572	500 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP E E/F Counter	1418162	500 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP ELS E/24	1416017	500 ml	Edelstahl	lang	24er Edelstahlpumpe	
IMP ELS E/25	1417560	500 ml	Edelstahl	lang	25er Edelstahlpumpe	
IMP ELS E/K	1417561	500 ml	Edelstahl	lang	Kunststoffpumpe	
IMP ELS E/KSP	1417562	500 ml	Edelstahl	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP ELS E/F	1418163	500 ml	Edelstahl	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP ELS E/24 Counter	1417580	500 ml	Edelstahl	lang	24er Edelstahlpumpe	•
IMP ELS E/25 Counter	1417581	500 ml	Edelstahl	lang	25er Edelstahlpumpe	•
IMP ELS E/K Counter	1417582	500 ml	Edelstahl	lang	Kunststoffpumpe	•
IMP ELS E/KSP Counter	1417583	500 ml	Edelstahl	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP ELS E/F Counter	1418164	500 ml	Edelstahl	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	•

Name	Art.-Nr.	Füllmenge	Material	Bedienhebel	Pumpe	Counter
IMP T A/24	1417022	1000 ml	Aluminium	kurz	24er Edelstahlpumpe	
IMP T A/25	1417588	1000 ml	Aluminium	kurz	25er Edelstahlpumpe	
IMP T A/K	1417589	1000 ml	Aluminium	kurz	Kunststoffpumpe	
IMP T A/KSP	1417590	1000 ml	Aluminium	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP T A/F	1418165	1000 ml	Aluminium	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP T A/24 Counter	1417457	1000 ml	Aluminium	kurz	24er Edelstahlpumpe	•
IMP T A/25 Counter	1417606	1000 ml	Aluminium	kurz	25er Edelstahlpumpe	•
IMP T A/K Counter	1417607	1000 ml	Aluminium	kurz	Kunststoffpumpe	•
IMP T A/KSP Counter	1417608	1000 ml	Aluminium	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP T A/F Counter	1418166	1000 ml	Aluminium	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP TLS A/24	1415993	1000 ml	Aluminium	lang	24er Edelstahlpumpe	
IMP TLS A/25	1417597	1000 ml	Aluminium	lang	25er Edelstahlpumpe	
IMP TLS A/K	1417598	1000 ml	Aluminium	lang	Kunststoffpumpe	
IMP TLS A/KSP	1417599	1000 ml	Aluminium	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP TLS A/F	1418167	1000 ml	Aluminium	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP TLS A/24 Counter	1417456	1000 ml	Aluminium	lang	24er Edelstahlpumpe	•
IMP TLS A/25 Counter	1417617	1000 ml	Aluminium	lang	25er Edelstahlpumpe	•
IMP TLS A/K Counter	1417618	1000 ml	Aluminium	lang	Kunststoffpumpe	•
IMP TLS A/KSP Counter	1417619	1000 ml	Aluminium	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP TLS A/F Counter	1418168	1000 ml	Aluminium	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP T P/24	1417466	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	24er Edelstahlpumpe	
IMP T P/25	1417594	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	25er Edelstahlpumpe	
IMP T P/K	1417595	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoffpumpe	
IMP T P/KSP	1417596	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP T P/F	1418169	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP T P/24 Counter	1417613	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	24er Edelstahlpumpe	•
IMP T P/25 Counter	1417614	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	25er Edelstahlpumpe	•
IMP T P/K Counter	1417615	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoffpumpe	•
IMP T P/KSP Counter	1417616	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP T P/F Counter	1418170	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP TLS P/24	1417468	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	24er Edelstahlpumpe	
IMP TLS P/25	1417603	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	25er Edelstahlpumpe	
IMP TLS P/K	1417604	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoffpumpe	
IMP TLS P/KSP	1417605	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP TLS P/F	1418171	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP TLS P/24 Counter	1417624	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	24er Edelstahlpumpe	•
IMP TLS P/25 Counter	1417625	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	25er Edelstahlpumpe	•
IMP TLS P/K Counter	1417626	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoffpumpe	•
IMP TLS P/KSP Counter	1417627	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP TLS P/F Counter	1418172	1000 ml	weiß pulverbeschichtet	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP T E/24	1417024	1000 ml	Edelstahl	kurz	24er Edelstahlpumpe	
IMP T E/25	1417591	1000 ml	Edelstahl	kurz	25er Edelstahlpumpe	
IMP T E/K	1417592	1000 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoffpumpe	
IMP T E/KSP	1417593	1000 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP T E/F	1418173	1000 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP T E/24 Counter	1417609	1000 ml	Edelstahl	kurz	24er Edelstahlpumpe	•
IMP T E/25 Counter	1417610	1000 ml	Edelstahl	kurz	25er Edelstahlpumpe	•
IMP T E/K Counter	1417611	1000 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoffpumpe	•
IMP T E/KSP Counter	1417612	1000 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP T E/F Counter	1418174	1000 ml	Edelstahl	kurz	Kunststoff-Schaumpumpe	•
IMP TLS E/24	1415995	1000 ml	Edelstahl	lang	24er Edelstahlpumpe	
IMP TLS E/25	1417600	1000 ml	Edelstahl	lang	25er Edelstahlpumpe	
IMP TLS E/K	1417601	1000 ml	Edelstahl	lang	Kunststoffpumpe	
IMP TLS E/KSP	1417602	1000 ml	Edelstahl	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	
IMP TLS E/F	1418175	1000 ml	Edelstahl	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	
IMP TLS E/24 Counter	1417620	1000 ml	Edelstahl	lang	24er Edelstahlpumpe	•
IMP TLS E/25 Counter	1417621	1000 ml	Edelstahl	lang	25er Edelstahlpumpe	•
IMP TLS E/K Counter	1417622	1000 ml	Edelstahl	lang	Kunststoffpumpe	•
IMP TLS E/KSP Counter	1417623	1000 ml	Edelstahl	lang	Kunststoff-Sprühpumpe	•
IMP TLS E/F Counter	1418176	1000 ml	Edelstahl	lang	Kunststoff-Schaumpumpe	•

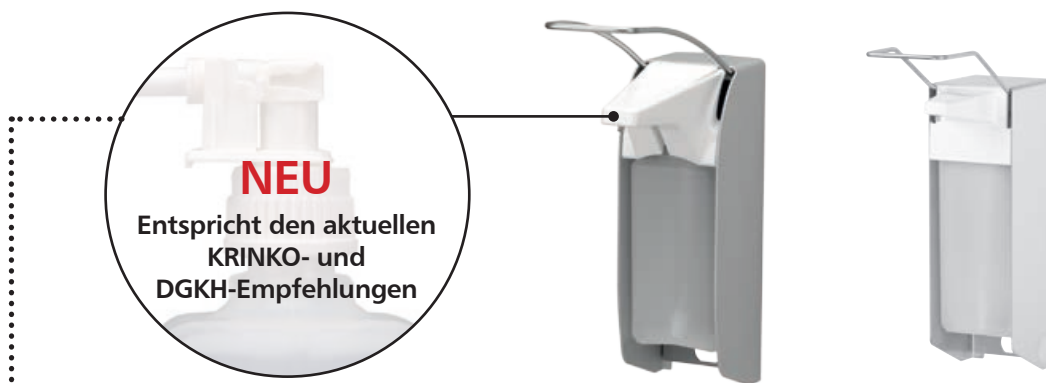


ingo-man® plus – Ihr Mehrwert für die Händehygiene

Gutes noch besser, Bewährtes noch vielseitiger machen – mit dieser Zielsetzung entwickeln wir die ingo-man® plus Produktfamilie kontinuierlich weiter. Dabei verbindet unser innovatives Spendersystem ingo-man® plus für Sie die langlebige Produktqualität der bewährten ingo-man® classic-Serie mit einer Vielzahl von neuen praktischen Möglichkeiten und Detaillösungen.

- ▶ **Mehr Komfort:** Berührungslose Ausführung für komfortable Einhand-Bedienung
- ▶ **Mehr Hygiene:** Pumpenfrontentnahme ermöglicht die Verwendung von Einwegsystemen
- ▶ **Mehr Überblick:** Zählfunktion und Software-App zur Messung der Händehygiene
- ▶ **Mehr Aufmerksamkeit:** Leuchtende Signalfarben erinnern an das Desinfizieren der Hände

3 von 4 Kunden entscheiden sich bereits heute für einen ingo-man plus - wann steigen Sie um?



	Produkteigenschaft	ingo-man® plus	ingo-man® classic
	Verwendung von Einwegsystemen möglich (von der DGKH empfohlen)	✓	—
123	Ohne Aufpreis erhältlich mit Counter: Integrierte elektronische Zählfunktion	✓	—
	Software zur Erfassung und Verbesserung der Händehygiene-Compliance	✓	—
	Berührungslose Ausführung	✓	—
	Signalfarbenausführung	✓	—
	Frontentnahme der Pumpe	✓	—
	Optimaler Sitz verschiedener Flaschengrößen und -formen durch flexible Dichtungskappe	✓	—

Schalenhalter

- fangen von den Händen abtropfendes Desinfektionsmittel auf
- herausnehmbare, spülmaschinengeeignete Kunststoffschale
- optimal angepasst für jeden Spendertyp
- werden einfach über das Spendergehäuse gehängt

Spender nicht im Lieferumfang

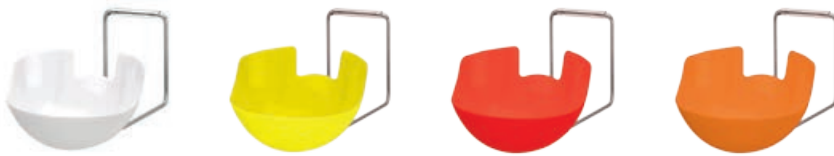


Name	Art.-Nr.	für Spender	Farbe
SH E 26	263800	ingo-man® classic 500 ml ingo-man® plus 500 ml	weiß
SH E 26 leuchtgelb	1418976		leuchtgelb
SH E 26 leuchtrot	1418978		leuchtrot
SH E 26 leuchthellorange	1418977		leuchthellorange
SH T 26	161100	ingo-man® classic 1000 ml ingo-man® plus 1000 ml	weiß
SH T 26 leuchtgelb	1418979		leuchtgelb
SH T 26 leuchtrot	1418981		leuchtrot
SH T 26 leuchthellorange	1418980		leuchthellorange
SH 4	1416600	ingo-man® plus Touchless ingo-man® plus Weco Touchless ingo-man® plus Weco 1000 ml	weiß
SH 4 leuchtgelb	1418970		leuchtgelb
SH 4 leuchtrot	1418972		leuchtrot
SH 4 leuchthellorange	1418971		leuchthellorange
SH E Weco	1419637	ingo-man® plus Weco 500 ml	weiß
SH E Weco leuchtgelb	2400375		leuchtgelb
SH E Weco leuchtrot	2400376		leuchtrot
SH E Weco leuchthellorange	2400377		leuchthellorange

Schalenhalter für Wandanbringung



Name	Art.-Nr.	für Wandanbringung	Farbe
SH 1	290000	Kurze Seite zur Wand	weiß
SH 3	1165200	Lange Seite zur Wand	weiß



Spender nicht im Lieferumfang

Name	Art.-Nr.	für Spender	Farbe
SH 5 IMP E/ELS	1419174	ingo-man® classic 500 ml ingo-man® plus 500 ml	weiß
SH 5 IMP E/ELS leuchtgelb	1419322		leuchtgelb
SH 5 IMP E/ELS leuchtrot	1419321		leuchtrot
SH 5 IMP E/ELS leuchthellorange	1419309		leuchthellorange
SH 5 IMP E/ELS TH E	2400284	für Tischaufstellung mit TH E: ingo-man® classic 500 ml ingo-man® plus 500 ml	weiß
SH 5 IMP E/ELS TH E leuchtgelb	2400352		leuchtgelb
SH 5 IMP E/ELS TH E leuchtrot	2400353		leuchtrot
SH 5 IMP E/ELS TH E leuchthellorange	2400354		leuchthellorange
SH 5 IMP T/TLS	1418686	ingo-man® classic 1000 ml ingo-man® plus 1000 ml	weiß
SH 5 IMP T/TLS leuchtgelb	1419634		leuchtgelb
SH 5 IMP T/TLS leuchtrot	1419635		leuchtrot
SH 5 IMP T/TLS leuchthellorange	1419636		leuchthellorange
SH 5 IMP T/TLS TH T	2400286	für Tischaufstellung mit TH T: ingo-man® classic 1000 ml ingo-man® plus 1000 ml	weiß
SH 5 IMP T/TLS TH T leuchtgelb	2400355		leuchtgelb
SH 5 IMP T/TLS TH T leuchtrot	2400356		leuchtrot
SH 5 IMP T/TLS TH T leuchthellorange	2400357		leuchthellorange
SH 5 IMP Touchless	1418684	ingo-man® plus Touchless	weiß
SH 5 IMP Touchless leuchtgelb	1418973		leuchtgelb
SH 5 IMP Touchless leuchtrot	1418975		leuchtrot
SH 5 IMP Touchless leuchthellorange	1418974		leuchthellorange
SH 5 IMP Touchless TH T	2400288	für Tischaufstellung mit TH T: ingo-man® plus Touchless	weiß
SH 5 IMP Touchless TH T leuchtgelb	2400358		leuchtgelb
SH 5 IMP Touchless TH T leuchtrot	2400359		leuchtrot
SH 5 IMP Touchless TH T leuchthellorange	2400360		leuchthellorange
SH 5 IMP E Weco	2400259	ingo-man® plus Weco 500 ml	weiß
SH 5 IMP E Weco leuchtgelb	2400361		leuchtgelb
SH 5 IMP E Weco leuchtrot	2400362		leuchtrot
SH 5 IMP E Weco leuchthellorange	2400363		leuchthellorange
SH 5 IMP E Weco TH E	2400364	für Tischaufstellung mit TH E: ingo-man® plus Weco 500 ml	weiß
SH 5 IMP E Weco TH E leuchtgelb	2400365		leuchtgelb
SH 5 IMP E Weco TH E leuchtrot	2400366		leuchtrot
SH 5 IMP E Weco TH E leuchthellorange	2400367		leuchthellorange
SH 5 IMP T Weco	2400257	ingo-man® plus Weco 1000 ml	weiß
SH 5 IMP T Weco leuchtgelb	2400368		leuchtgelb
SH 5 IMP T Weco leuchtrot	2400369		leuchtrot
SH 5 IMP T Weco leuchthellorange	2400370		leuchthellorange
SH 5 IMP T Weco TH T	2400371	für Tischaufstellung mit TH T: ingo-man® plus Weco 1000 ml	weiß
SH 5 IMP T Weco TH T leuchtgelb	2400372		leuchtgelb
SH 5 IMP T Weco TH T leuchtrot	2400373		leuchtrot
SH 5 IMP T Weco TH T leuchthellorange	2400374		leuchthellorange

Signalrahmen

SR

passend für alle ingo-man® Spender mit Standardrückwand, einfache Montage ohne Werkzeug, zur sicheren Auffindung von Spendern in Krankenhäusern, Altenheimen, Pflegeeinrichtungen, Arztpraxen, Labore etc.

Maße: SR E: B 132 x H 297 mm
SR T: B 148 x H 336 mm



für 500 ml Spender		Art.-Nr.
SR E	leuchtrot	1420144
SR E	leuchthellorange	1420143
SR E	leuchtgelb	1418674
SR E	RAL 7016 anthrazit-grau	1418675
für 1000 ml Spender		Art.-Nr.
SR T	leuchtrot	1420146
SR T	leuchthellorange	1420145
SR T	leuchtgelb	1418676
SR T	RAL 7016 anthrazit-grau	1418677

Signalrahmen mit Aufklebern

SRL

passend für alle ingo-man® Spender mit Standardrückwand, einfache Montage ohne Werkzeug, zur sicheren Auffindung von Spendern in Krankenhäusern, Altenheimen, Pflegeeinrichtungen, Arztpraxen, Labore etc.

Inkl. drei Aufklebern (120 mm x 130 mm) mit Erinnerungs- und Anleitungsfunktionen:

- „Viren / Bakterien auf der Hand“
- „Durchführung Händedesinfektion“
- „Bedienung berührungsloser Spender“

Maße: SRL E: B 132 x H 433 mm
SRL T: B 148 x H 455 mm



für 500 ml Spender		Art.-Nr.
SRL E	leuchtrot	1420148
SRL E	leuchthellorange	1420147
SRL E	leuchtgelb	1418680
SRL E	RAL 7016 anthrazit-grau	1418681
für 1000 ml Spender		Art.-Nr.
SRL T	leuchtrot	1420150
SRL T	leuchthellorange	1420149
SRL T	leuchtgelb	1418678
SRL T	RAL 7016 anthrazit-grau	1418679

Aufkleber



ingo-man® Verschlussblenden

Zum Schutz des Füllgutes und des Spenders vor Diebstahl, geschlossen oder mit Fenster zur Füllstandskontrolle.



Name	Art.-Nr.	für Spender	Farbe	Fenster	geschlossen
VF IMP E A	2400067	ingo-man® plus 500 ml	Aluminium	•	
VF IMP E P	1417469		weiß	•	
VF IMP E E	1417529		Edelstahl	•	
VF IMP E P leuchtgelb	1418342		leuchtgelb	•	
VF IMP E P leuchthellorange	1418343		leuchthellorange	•	
VF IMP E P leuchtrot	1418341		leuchtrot	•	
VF IMP T A	2400064	ingo-man® plus 1000 ml	Aluminium	•	
VF IMP T P	1417470		weiß	•	
VF IMP T E	1417528		Edelstahl	•	
VF IMP T P leuchtgelb	1418345		leuchtgelb	•	
VF IMP T P leuchthellorange	1418346		leuchthellorange	•	
VF IMP T P leuchtrot	1418344		leuchtrot	•	
VF IMP T A Touchless	2400076	ingo-man® plus Touchless ingo-man® plus Weco Touchless	Aluminium	•	
VF IMP T P Touchless	1420267		weiß	•	
VF IMP T E Touchless	1416375		Edelstahl	•	
VF IMP T P Touchless leuchtgelb	1418339		leuchtgelb	•	
VF IMP T P Touchless leuchthellorange	1418340		leuchthellorange	•	
VF IMP T P Touchless leuchtrot	1418338		leuchtrot	•	
V IMP T A Touchless	2400145	ingo-man® plus Touchless	Aluminium		•
V IMP T P Touchless	1420271		weiß		•
V IMP T E Touchless	1416374		Edelstahl		•
V IMP T P Touchless leuchtgelb	1420323		leuchtgelb		•
V IMP T P Touchless leuchthellorange	1420325		leuchthellorange		•
V IMP T P Touchless leuchtrot	1420324		leuchtrot		•
VF IMP E A Weco	2400195	ingo-man® plus Weco 500 ml	Aluminium	•	
VF IMP E P Weco leuchtgelb	1419282		leuchtgelb	•	
VF IMP E P Weco leuchthellorange	1419281		leuchthellorange	•	
VF IMP E P Weco leuchtrot	1419280		leuchtrot	•	
VF IMP T A Weco	2400197	ingo-man® plus Weco 1000 ml	Aluminium	•	
VF IMP T P Weco leuchtgelb	1420268		leuchtgelb	•	
VF IMP T P Weco leuchthellorange	1420270		leuchthellorange	•	
VF IMP T P Weco leuchtrot	1420269		leuchtrot	•	

IMP T Touchless mit Verschlussblende



Passend für alle ingo-man® classic & ingo-man® plus Spender



WH FT



WH T

Edelstahl-Wandhalter

WH

einfache Wandmontage, kompatibel mit allen ingo-man® Spendern der Classic und IMP Serie, inklusive Weeco und Touchless.

Maße: WH E: B 77 x H 235 mm
 WH FE: B 77 x H 238 mm
 WH T: B 88 x H 278 mm
 WH FT: B 90 x H 280 mm

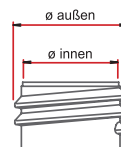
für 500 ml Spender		Art.-Nr.
WH E		452200
WH FE	für Frontentnahme	1414938
für 1000 ml Spender		Art.-Nr.
WH T		650900
WH FT	für Frontentnahme	1414940

Für das Anbringen und Entfernen eines Spenders an einem Wandhalter zur Frontentnahme wird im Vergleich zur Standard-Rückwand nur wenig Platz oberhalb des Spenders benötigt. Wandhalter zur Frontentnahme sind somit ideal für die Montage unterhalb von Schrägen oder Hängeschränken geeignet.

Flaschen

OP

Einwegflaschen, auch wiederbefüllbar, Schraubdeckel optional



Flasche	Öffnung ø außen	Öffnung ø innen
28er	27,4 mm	21,3 mm
60er	58 mm	48,1 mm



500 ml		Art.-Nr.
OP 501-28	Flasche	109100
SD 28-1, 28 mm	Deckel (optional)	219600
OP 501-60	Flasche	1413886
SD 60-3, 60 mm	Deckel (optional)	207203
1000 ml		Art.-Nr.
OP 1001-28	Flasche	108900
SD 28-1, 28 mm	Deckel (optional)	219600
OP 1001-60	Flasche	218500
SD 60-3, 60 mm	Deckel (optional)	207203
2500 ml		Art.-Nr.
OP 2501-60 K	Flasche	109300
SD 60-3, 60 mm	Deckel (optional)	207203

Langlebige Kunststoff-Spender - kompatibel zur Euroflasche

Robustes Kunststoffgehäuse kombiniert mit stabilem Edelstahl-Bedienhebel. Dieser ermöglicht durch seine geringe Kontaktfläche eine besonders hygienische Ellenbogenbedienung und reduziert so das Risiko von Kreuzkontaminationen.

Die einstellbare Dosiermenge und die Kompatibilität zum Euroflaschen-Standard empfehlen dieses Spendersystem für die zuverlässige Dosierung aller marktüblichen Flüssigseifen und Desinfektionsmittel.



Seifen- und Desinfektionsmittelspender, 1000 ml

ER T

Kunststoffgehäuse, Bedienhebel aus Edelstahl, Rückwand kompatibel zu ingo-man®

Dosierpumpe: Kunststoffpumpe für Seifen, Desinfektionsmittel und Lotionen, Dosiermenge einstellbar (ca. 0,7/ 1,0/ 1,5 ml/Hub)

Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: B 100 x H 381 x T 158 mm

	Farbe	Art.-Nr.
ER T	weiß	4400450
ER T mit Verschlussset	weiß	4400702
ER T	schwarz	4400469
ER T mit Verschlussset	schwarz	4400703
ER T	blau	4400470
ER T mit Verschlussset	blau	4400704
ER T	rot	4400471
ER T mit Verschlussset	rot	4400705
ER T	grün	4400486
ER T mit Verschlussset	grün	4400706



Berührungsloser Desinfektionsmittelspender, 500 ml

RX 5 T

kompakte Tischaufstellung oder Wandmontage, für 500 ml Euroflaschen, kompatibel zur Einweg-Hygieneverpackung (DGKH-Empfehlung), inkl. austauschbarer Dosierpumpe, Batteriebetrieb mit 4 C Zellen, optionaler Standfuß erhältlich (Seite 42)

Dosierpumpe: Dosiermenge 1,5 ml/Hub

Behälter: Für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: B 102 x H 269 x T 142 mm

	Art.-Nr.	
RX 5 T	Tischaufstellung	4401117
RX 5 T	mit Rückwand für Wandmontage	4401528
RX 5 K Pumpe	Dosierpumpe	4401434





Seifen- und Desinfektionsmittelspender, 500 ml mit ingo-man® Rückwand

LCP E

Kunststoffgehäuse, Bedienhebel aus Edelstahl, Verschlussblende aus transparentem Kunststoff als optionales Zubehör

Dosierpumpe: K Kunststoffpumpe, Dosiermenge einstellbar (ca. 0,7/ 1,0/ 1,5 ml/Hub)

Behälter: Für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: B 91 x H 335 x T 181 mm

▶	Spender	Art.-Nr.
LCP E	500 ml	1413675
▶	optionales Zubehör	Art.-Nr.
VS LCP E	Verschlussblende	1416315



LCP T mit Verschlussblende VS LCP T

Seifen- und Desinfektionsmittelspender, 1000 ml mit ingo-man® Rückwand

LCP T

Kunststoffgehäuse, Bedienhebel aus Edelstahl, Verschlussblende aus transparentem Kunststoff als optionales Zubehör

Dosierpumpe: K Kunststoffpumpe, Dosiermenge einstellbar (ca. 0,7/ 1,0/ 1,5 ml/Hub)

Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: B 99 x H 370 x T 183 mm

▶	Spender	Art.-Nr.
LCP T	1000 ml	1413955
▶	optionales Zubehör	Art.-Nr.
VS LCP T	Verschlussblende	1416316



Seifen- und Desinfektionsmittelspender

D 10 I

weißes Kunststoffgehäuse, Kunststoffbedienhebel, Aluminium-Rückwand, abschließbar, für Euroflaschen mit Außendurchmesser des Flaschenhals-Gewindes von 22 - 60 mm

Dosierpumpe: Kunststoffpumpe für Seifen, Desinfektionsmittel und Lotionen, Dosiermenge einstellbar (ca. 0,7/ 1,0/ 1,5 ml/Hub)

Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

oder mit Umrüstsatz für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße: B 96 x H 315 x T 150 mm

▶	Füllmenge	Art.-Nr.
D 10 I	1000 ml	888532
▶		Art.-Nr.
D 10 I mit Umrüstsatz	500 ml	1419326

Schrankeinbauspender

SPS 2 E

Spiegelschrankeinbauspender für Seife und Desinfektionsmittel aus Edelstahl, ohne Gehäuse, Edelstahlbedienhebel

- Dosierpumpe: 25er Edelstahlpumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25
einstellbare Dosierung (ca. 0,7/ 1,0/ 1,5 ml/Hub)
- Behälter: Für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar, auf Wunsch in einer
feuerhemmenden Ausführung lieferbar
- Maße: B 91 x H 234 x T 215 mm

		Art.-Nr.
SPS 2 E E/25	500 ml	3400819



Seifenspender, 250 ml

ingo-top®

nachfüllbar, freistehend und für Wandmontage, andere Farbe auf Anfrage möglich

- Dosierpumpe: KP 250: Kunststoffpumpe, ca. 0,6 ml/Hub
EP 250: Edelstahlpumpe, ca. 0,6 ml/Hub
- Maße: B 82 x H 125 x T 80 mm

		Art.-Nr.
KP 250 weiß	mit Kunststoffpumpe	105101
EP 250 weiß	mit Edelstahlpumpe	111001



EP 250 mit Edelstahlpumpe

Seifenspender

R

nachfüllbar, mit Wandhalter, Behälter aus transparentem oder dunkel-transparentem Kunststoff

- Dosierpumpe: R 8: Kunststoffpumpe, ca. 1,2 ml/Hub
R 8 F: Schaum-Kunststoffpumpe, ca. 0,7 ml/Hub
R 15: Kunststoffpumpe, ca. 1,0 ml/Hub
- Maße: R 8: B 133 x H 190 x T 115 mm
R 15: B 140 x H 220 x T 130 mm

		Art.-Nr.
Füllmenge 800 ml		
R 8	für Flüssigseifen	1411592
R 8 F	für Schaumseifen	1415350
Füllmenge 1500 ml		
R 15	für Flüssigseifen	485400
R 15	für Flüssigseifen, Spender abschließbar	1415284





Händehygiene im öffentlichen Bereich

Die Hände sind der häufigste Übertragungsweg für die Verbreitung von Krankheitserregern – die Händedesinfektion der einfachste und zugleich wirksamste Schutz vor Infektionen.

Insbesondere in öffentlichen Bereichen wie z.B. **Flughäfen, Bahnhöfen, Schulen und Universitäten, Büros, Einkaufszentren oder Sportstätten** werden immer häufiger Spendersysteme zur Händedesinfektion aufgestellt, um dem weiter steigenden Bedürfnis nach Hygiene Rechnung zu tragen.

Unsere Desinfektionssäulen sind in verschiedenen Ausführungen für manuelle und berührungslose Spendersysteme und auch als barrierefreie Lösung lieferbar – und bieten so optimale Voraussetzungen für die Händehygiene im öffentlichen Bereich.

Vorbereitet für die Montage von ingo-man® plus Spendern

Desinfektions-Säule

Extra schwere Bodenplatte mit Gummifüßen oder Rollen, sicherer und stabiler Stand.
Die Ausführung mit Rädern hat eine vergrößerte Bodenplatte für erhöhte Standsicherheit.
Aufkleber mit erklärenden Piktogrammen zur richtigen Händedesinfektion.

Standardmäßig vorbereitet für die Montage eines manuellen oder berührungslosen 1000 ml ingo-man® plus Spenders, auf Wunsch auch Montage von 500 ml Spender möglich (bitte bei Bestellung angeben), Spender und Zubehör sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße: ohne Räder: B 400 x H 1430 x T 400 mm
mit Rädern: B 500 x H 1500 x T 500 mm

	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	Art.-Nr.
Desinfektionssäule AFP	ohne Rollen	1419273
Desinfektionssäule AFP	mit Rollen	1419274
	Edelstahl	Art.-Nr.
Desinfektionssäule	ohne Rollen	3400177
Desinfektionssäule	mit Rollen	3400262



Edelstahl-Säule mit Desinfektionsmittelspender, 1000 ml

Hygiene-Station

Standfeste Edelstahl-Säule mit Anti-Fingerprint-Beschichtung, mit manuellem oder berührungslosem Desinfektionsmittelspender und passender Auffangschale, optional erhältlich: Dokumentenhalter zum Aufstecken

Set mit manuellem Spender: Edelstahl-Säule mit Anti-Fingerprint-Beschichtung
IMP T Desinfektionsmittelspender, 1000 ml
SH T Auffangschale

Set mit berührungslosem Spender: Edelstahl-Säule mit Anti-Fingerprint-Beschichtung
IMP T Touchless Desinfektionsmittelspender, 1000 ml
SH 5 Auffangschale

Maße: B 350 x H 1210 x T 330 mm

	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	Art.-Nr.
Hygiene Station E AFP	Set mit manuellem Spender IMP T SH T	1420163
Hygiene Station E AFP	Set mit berührungslosem Spender IMP T Touchless SH 5	1420164
	optional	Art.-Nr.
Hygiene Station E AFP	Säule ohne Spender und Auffangschale	1420177
Dokumentenhalter	DIN A4, zum Aufstecken	1420527



PRAESIDIO auf optionalem Standfuß



Edelstahl-Säule mit Desinfektionsmittelspender, berührungslos,
1000 ml

PRAESIDIO mit Standfuß

Berührungsloses Händedesinfektionsgerät für alkoholische Händedesinfektionsmittel, Edelstahl geschliffen, Tür pulverbeschichtet weiß (RAL 9010), abschließbar, Sprühkammer mit integrierter Auffangschale, Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Ersatzflaschenhalterung, lange Batterielaufzeit, inkl. HDPE-Leerflasche und 5 Alkaline D-Batterien, auch für Wandmontage

Standfuß aus Edelstahl, höhenverstellbar in 5 Stufen von 86 bis 120 cm (bitte extra bestellen)

Dosierpumpe: autoklavierbare Edelstahlpumpe mit Sprühkegel,
Dosiermenge einstellbar (ca. 0,7/ 1,0/ 1,2/ 1,5 ml/Hub)

Behälter: Für 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße Spender: B 506 x H 334 x T 174 mm

	Art.-Nr.
PRAESIDIO	3401073
PRAESIDIO Standfuß	1421051
optionales Zubehör	
PRAESIDIO Netzteil	4401040

RX 5 T auf optionalem Standfuß



Edelstahl-Standfuß mit Desinfektionsmittelspender, berührungslos,
500 ml

RX 5 T mit Standfuß

Berührungslos und besonders flexibel z. B. für Praxen, Patientenbereiche und öffentliche Räume – das neue RX 5 T Spendersystem ermöglicht dank stabilem Standfuß nahezu überall die Bereitstellung von Gelegenheiten zur Händehygiene.

- berührungsloser Spender, geeignet für 500 ml-Euroflaschen
- Kompatibel zur Einweg-Hygieneverpackung (DGKH-Empfehlung)
- Für alkoholische Desinfektionsmittel und Flüssigseifen
- Batteriebetrieb mit 4 C Zellen
- Edelstahl-Standfuß für sicheren Stand in allen öffentlichen Bereichen (bitte extra bestellen)

Dosierpumpe: Dosiermenge 1,5 ml/Hub

Behälter: Für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar

Maße Spender: B 102 x H 269 x T 142 mm

Maße Standfuß: Höhe 122,3 cm, Standfuß ø 40 cm

	Art.-Nr.
RX 5 T	4401117
RX 5 T Standfuß	1421065

Edelstahl-Säule mit Desinfektionsmittelpender, Handschuhspender und Abfallkorb, rollbar

Mobile Hygiene-Säule

Set mit manuellem Spender: ingo-man® MHP E rollbare Edelstahl-Säule
IMP ELS Desinfektionsmittelpender, 500 ml
SH T Auffangschale
Handschuhspender für bis zu drei Boxen
Abfallkorb, 26 Liter

Maße: B 400 x H 1305 x T 300 mm

Set mit berührungslosem Spender: ingo-man® MHP E rollbare Edelstahl-Säule
IMP T Touchless Desinfektionsmittelpender, 1000 ml
SH 5 Auffangschale
Handschuhspender für bis zu drei Boxen
Abfallkorb, 26 Liter

Maße: B 400 x H 1315 x T 300 mm

	Edelstahl	Art.-Nr.
MHP E 500 Set	Set mit manuellem Spender	1420099
MHP E 1000 Set	Set mit berührungslosem Spender	1420129



Point-of-Care Verfügbarkeit

Ein Spendersystem - vielfältige Installationsmöglichkeiten

Point-of-Care ist der Ort, an dem drei Elemente zusammenkommen: Der Patient, der Krankenhausmitarbeiter und die Pflege/Behandlung. Am Point-of-Care sollten Desinfektionsmittelspender unmittelbar verfügbar sein, da dort die meisten Indikationen für eine Händedesinfektion entstehen.

Befestigen Sie ingo-man® Spender ganz einfach dort, wo sie tatsächlich gebraucht werden:

- an Normschienensystemen ("Dräger") und Rundrohren, z.B. auf Stationswagen oder an Ampelsystemen
- platzsparend parallel zur Befestigungsebene oder im 90-Grad-Winkel
- an vertikalen Oberflächen, z.B. an Patientenbetten
- auf horizontalen Flächen, z.B. auf Tischen oder Arbeitsflächen
- mit einer Winkelplatte in schmalen Durchgängen und in engen Räumlichkeiten

Wir erweitern unsere Produktpalette hochwertiger Haltesysteme für ingo-man® Spender kontinuierlich - und können Ihnen so für nahezu jede Installationssituation die passende Lösung anbieten. Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern: customercare@ophardt.com



Multihaltesystem

MH

Zur flexiblen Befestigung von ingo-man® plus Spendern am Patientenbett, an Ampel-Systemen oder Stationswagen. Über 50 verschiedene Montagemöglichkeiten.

	für Spendergröße	Art.-Nr.
MH E	500 ml	1418796
MH T	1000 ml	1418865



Spenderhalterung für Rohrrahmen

WHR

Zur Befestigung von ingo-man® plus Spendern am Patientenbett oder Stationswagen, (nicht für Spender mit Edelstahlgehäuse)

	für Spendergröße	Art.-Nr.
WHR E	500 ml	1414936
WHR T	1000 ml	1414934



Winkelplatte für Rohrrahmen

WPR

Zur Befestigung von ingo-man® plus Spendern am Patientenbett oder an Rohrrahmen unter Schrägen, für Rechts- und Linksauslegung, platzsparend parallel zur Befestigungsebene

	für Spendergröße	Art.-Nr.
WPR E	500 ml	1418933
WPR T	1000 ml	1418934



Spenderhalterung für Normschiene

WHD

Zur Befestigung von ingo-man® plus Spendern am Patientenbett
(nicht mit Spendern mit Edelstahlgehäuse kompatibel)

	für Spendergröße	Art.-Nr.
WHD E	500 ml	1414932
WHD T	1000 ml	1414930



Winkelplatte für Normschiene

WPD

Zur Befestigung von ingo-man® plus Spendern am Patientenbett,
platzsparend parallel zur Normschiene

	für Spendergröße	Art.-Nr.
WPD E	500 ml	3400806
WPD T	1000 ml	3400479



Spenderhalterung für wandmontierte Normschiene

DSH

Zum Einhängen in die Normschiene, der Spender hängt weiter vorn und wird gegen die Wand abgestützt

	für Spendergröße	Art.-Nr.
DSH E	500 ml	3400641
DSH T	1000 ml	3400646





Klemmhalterung

KH V

Zur Befestigung von ingo-man® plus Spendern am Etagenwagen, Verband- und Stationswagen etc., für Brettstärken von 3-40 mm

	für Spendergröße	Art.-Nr.
KH V E	500 ml	1418133
KH V T	1000 ml	1418150



Hängehalterung

BHH

Zur Befestigung von ingo-man® plus Spendern am Etagenwagen, Verband- und Stationswagen etc., für Brettstärken von 5-10 mm

	für Spendergröße	Art.-Nr.
BHH E	500 ml	1419677
BHH T	1000 ml	1419678



Aufsteckhalterung

AH

Inklusive ingo-man® plus Spender (nicht austauschbar), Befestigung an Etagenwagen, Verband- und Stationswagen etc., für eine Brettstärke von 19 mm

	für Spendergröße	Art.-Nr.
IMP E A 24 AH	500 ml	1418192
IMP T A 24 AH	1000 ml	1418193



Winkelplatte

WP

Zur Befestigung von ingo-man® plus Spendern in schmalen Durchgängen

	für Spendergröße	Art.-Nr.
WP E A	500 ml	290100
WP T A	1000 ml	290200



Spenderhalterung für Tischaufstellung

TH

Zur sicheren Aufstellung von ingo-man® plus Spendern auf horizontalen Flächen z. B. auf einem Tisch

	für Spendergröße	Art.-Nr.
TH E E	500 ml	1418123
TH T E	1000 ml	1418128

Handschuhspender

UHS

Edelstahl-Halterung für 1 Box mit Hygienehandschuhen o. ä., Wandmontage, Handschuhbox nicht im Lieferumfang

Maße: B 255 x H 132 x T 85 mm

		Art.-Nr.
UHS E		1413316
	optionales Zubehör	Art.-Nr.
RRH	Montageset für Rohrahmenbefestigung	1413329



Flaschenhalter für Standard Euroflaschen

WH

Edelstahl-Halterung für 1 Standard Euroflasche, 500 ml, 1000 ml oder 2500 ml, Wandmontage

Maße: WH 05: B 76 x H 125 x T 64 mm
 WH 10: B 91 x H 125 x T 77 mm
 WH 25: B 127 x H 200 x T 91 mm

	Flaschengröße	Art.-Nr.
WH 05 E	500 ml	1412618
WH 10 E	1000 ml	1415103
WH 25 E	2500 ml	1415104



Halter für großvolumige Feuchttuchspender

FTSH 4

Aus der SanTRAL®-Serie, Edelstahl-Halterung für 1 Behälter mit Feuchttüchern o. ä., stufenlos einstellbar von 155 mm bis 250 mm Gesamthöhe, Wandmontage, optional mit Spenderrückwand

Maße: WH R E auf Rundrohr oder mit WH D E auf Normschiene montierbar, Behälter nicht im Lieferumfang

	Art.-Nr.
FTSH 4	1420252



Haltesystem zur Fixierung von Flowpack-Desinfektionstüchern

Flowpackhalter

für Wandmontage oder in Kombination mit einer POC-Haltelösung, spülmaschineneeignet und autoklavierbar

Füllgut: Flowpack, max Höhe 105 mm, max. Tiefe 120 mm

Deckelöffnung: B 98 x L 74 mm

	Art.-Nr.
Flowpackhalter aus robustem Edelstahl	1421265





verschiebbarer Anschlag

Die platzsparende Wandmontage von Handschuhspendern

Medizinische Einmalhandschuhe können die Zahl der Keime auf den Händen des Klinikpersonals deutlich reduzieren, eine Transmission von Erregern aber nicht vollständig verhindern. Hygieneexperten empfehlen daher vor und nach dem Gebrauch von Untersuchungshandschuhen das Desinfizieren der Hände.

Mit dem OPHARDT hygiene Haltesystem können Sie Desinfektionsmittelspender und Handschuhspender zusammen platzsparend an der Wand montieren – und schaffen so die Voraussetzungen für eine nachhaltige Händehygiene.



Spender und Boxen sind nicht im Lieferumfang enthalten

Haltesystem für Handschuhspender mit einer vormontierten Spenderrückwand

Wandhalter

Edelstahl, für eine oder drei Handschuhboxen wahlweise, verschiebbarer oder starrer Anschlag, vormontierte Spenderrückwand für 500 ml Spender, Spender und Handschuhboxen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße: 3BV/1D: B 254 x H 850 mm
 3B/1D: B 254 x H 850 mm
 1BV/1D: B 254 x H 510 mm
 1B/1D: B 254 x H 510 mm

	verschiebbarer Anschlag	Art.-Nr.
3BV/1D	für 3 Handschuhboxen, 1 Spender	3400374
1BV/1D	für 1 Handschuhbox, 1 Spender	3400367
	starrer Anschlag	Art.-Nr.
3B/1D	für 3 Handschuhboxen, 1 Spender	3400373
1B/1D	für 1 Handschuhbox, 1 Spender	3400366



2D

1B/2D

Haltesystem für Handschuhspender mit zwei vormontierten Spenderrückwänden

Wandhalter

Edelstahl, für eine oder drei Handschuhboxen wahlweise, verschiebbarer oder starrer Anschlag, zwei vormontierte Spenderrückwände für 500 ml Spender, Spender und Handschuhboxen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße: 2D: B 254 x H 339 mm
 3BV/2D: B 254 x H 850 mm
 3B/2D: B 254 x H 850 mm
 1BV/2D: B 254 x H 510 mm
 1B/2D: B 254 x H 510 mm

	verschiebbarer Anschlag	Art.-Nr.
3BV/2D	für 3 Handschuhboxen, 2 Spender	3400376
1BV/2D	für 1 Handschuhbox, 2 Spender	3400369
	starrer Anschlag	Art.-Nr.
3B/2D	für 3 Handschuhboxen, 2 Spender	3400375
1B/2D	für 1 Handschuhbox, 2 Spender	3400368
2D	2 Spender	3400371

Haltesystem für Handschuhspender

Wandhalter

Edelstahl, für eine, zwei oder drei Handschuhboxen wahlweise, verschiebbarer oder starrer Anschlag, Handschuhboxen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße:	3BV: B 254 x H 510 mm
	2BV: B 254 x H 340 mm
	1BV: B 254 x H 170 mm
	3B: B 254 x H 510 mm
	2B: B 254 x H 340 mm
	1B: B 254 x H 170 mm

▶	verschiebbarer Anschlag	Art.-Nr.
3BV	für 3 Handschuhboxen	3400372
2BV	für 2 Handschuhboxen	3400370
1BV	für 1 Handschuhbox	3400365
▶	starrer Anschlag	
3B	für 3 Handschuhboxen	3400255
2B	für 2 Handschuhboxen	3400256
1B	für 1 Handschuhbox	3400258



3BV

für Wandmontage

Hygiene-Einheit

Wandplatte mit drei Einschubfächern für Handschuhboxen, inkl. Montageset zur Wandmontage, max. Boxengröße: H 130 x B 250 x T 72 mm, standardmäßig vorbereitet für die Montage eines manuellen oder berührungslosen 500 ml oder 1000 ml ingo-man® plus Spenders.

Spender und Handschuhboxen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße Wandplatte: H 500 x B 380 x T 74 mm

▶	Material	Art.-Nr.
HEW A	mattsilber eloxiertes Aluminium	1420170
HEW P	weiß pulverbeschichtet	1420498



Hygiene-Einheit für Stationswagen

Die Hygiene-Einheit ermöglicht die Installation von drei Einmalhandschuh-Spenderboxen und einem Desinfektionsmittelspender. Durch die unmittelbare Verfügbarkeit von Einmal-Handschuhen und Desinfektionsmittel wird das medizinische Personal bei wiederkehrenden Arbeitsabläufen und der Umsetzung einer wirksamen Händehygiene entsprechend den „5 Momenten der Händehygiene“ nachhaltig unterstützt.

Die Hygiene-Einheit ist aus mattsilber eloxiertem Aluminium oder weiß pulverbeschichtet erhältlich und für die Aufnahme von 500 ml und 1000 ml Spendern vorbereitet.

Standardmäßig wird die Hygiene-Einheit fest an der Wand montiert. Alternativ kann sie auch als Systemlösung auf Pflegearbeits- und Stationswagen eingesetzt werden (siehe Abbildung). In diesem Fall erfolgt gegen Aufpreis eine individuelle Anpassung der Befestigungseinheit.

(Wagen, Spender und Zubehör sind nicht im Lieferumfang enthalten.)



Spenderkombination

CSA 1

Spenderkombination für Einzelblatt-Faltpapierhandtücher und Desinfektionsmittel/Flüssigseife, abschließbar, robuste Papierentnahme aus Metall, Seifenspender rechts oder links, Seifenspender als Einheit zu Reinigungszwecken entnehmbar, Edelstahl-Bedienhebel, autoklavierbare Edelstahlpumpe, Pumpe entnehmbar, Gehäuse aus Aluminium silber eloxiert, mit geschlossener Rückwand aus Edelstahl

Dosiermenge: einstellbar ca. 0,7 ml/ 1,0 ml/ 1,5 ml/Hub
 Behälter: Für 500 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar
 Papierfüllmenge: 750 Blatt
 Maße: B 375 x H 370 x T 202 mm



		Art.-Nr.
CSA 1 R	Seifenspender rechts	3400874
CSA 1 L	Seifenspender links	3400875



Die Spenderkombination besitzt gegenüber den Einzelprodukten deutliche Vorteile:

- geringerer Montageaufwand
- geringerer Platzbedarf
- Beim Nachfüllen der Verbrauchsgüter muss nur eine Spendereinheit geöffnet werden.

Die CSA Spenderkombination verfügt über eine leicht zur Aufarbeitung auszu-tauschende Seifenspender-Einheit.

Fußsprüher, 7500 ml

ingo-ped®

Aluminium, Fußpedal aus Edelstahl, für Fußdesinfektionsmittel auf Alkoholbasis, abschließbar, zwei Sprühdüsen, nachfüllbarer 7,5 Liter Behälter, inkl. Wandplatte für Aufputzmontage

Dosiermenge: ca. 3 ml/Hub

Maße: B 205 x H 400 x T 392 mm

	Art.-Nr.
ingo-ped®	2400290

Zur Desinfizierung der Füße. Ideal für alle Schwimmbäder, Sport- und Saunananlagen mit hohem Besucherverkehr

- Einfache Befüllung
- Aluminium Gehäuse
- Abschließbar
- Attraktives Design
- 7,5 l frei befüllbar





Papierhandtuchspender, 300 Blatt

IMP HS 15

mit bakteriostatisch wirksamer Gehäuseoberfläche, abschließbar.

Füllmenge: ca. 300 Blatt Standardpapier in Lagenfalz oder ZZ-Falz
 Papierentnahme: Kunststoff, mit Justiertreppe und ergonomisch abgerundeten Kanten
 Maße: B 275 x H 184 x T 131 mm

	ZZ- und Lagenfalz	Art.-Nr.
IMP HS 15 A	Aluminium	2400316
IMP HS 15 P	weiß pulverbeschichtet	1420228
IMP HS 15 EE	Edelstahl	1420229
IMP HS 15 Cu	eloxiertes Aluminium, Kupfer imprägniert	2400326



Papierhandtuchspender, 750 Blatt

IMP HS 31

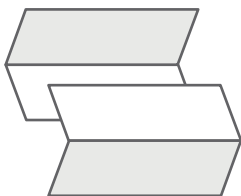
mit bakteriostatisch wirksamer Gehäuseoberfläche, abschließbar.

Füllmenge: ca. 750 Blatt Standardpapier in Lagenfalz, ZZ-Falz oder Interfalz
 Papierentnahme: Kunststoff, mit ergonomisch abgerundeten Kanten
 Maße: B 275 x H 370 x T 131 mm

	ZZ- und Lagenfalz	Art.-Nr.
IMP HS 31 A	Aluminium	2400321
IMP HS 31 P	weiß pulverbeschichtet	1416730
IMP HS 31 EE	Edelstahl	1420227
IMP HS 31 Cu	eloxiertes Aluminium, Kupfer imprägniert	2400329
	Interfalz	Art.-Nr.
IMP HS 31 A Interfold	Aluminium	1420234
IMP HS 31 P Interfold	weiß pulverbeschichtet	1420238
IMP HS 31 EE Interfold	Edelstahl	1420235
IMP HS 31 Cu Interfold	eloxiertes Aluminium, Kupfer imprägniert	1420237

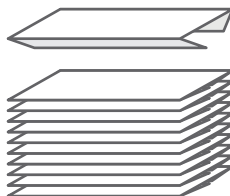
Kurz erklärt:

DIE FALZARTEN



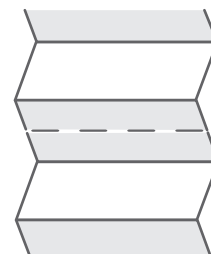
ZZ-Falz (Zick-Zack):

Die Papierhandtücher liegen ineinander. Bei der Entnahme eines Blatts wird der Anfang des nächsten mit herausgezogen. Dabei können die Handtücher auch mehrfach gefaltet sein.



Lagenfalz (oder C-Falz):

Die Papierhandtücher liegen in gefalteten Blättern aufeinander und werden einzeln entnommen. Da die Blätter nicht ineinandergreifen, wird der Anfang des nächsten Blatts nicht mit ausgegeben.



Interfalz:

Die Papierhandtücher sind mehrfach gefaltet und an Endpunkten leicht miteinander verbunden. Bei der Entnahme wird der Anfang des nächsten Blatts mit herausgezogen und anschließend dort getrennt.

Papierhersteller können unterschiedliche Bezeichnungen verwenden. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Lieferanten.

Papierhandtuchspender, 300 Blatt

HS 15

mit bakteriostatisch wirksamer Gehäuseoberfläche, abschließbar.

Füllmenge: ca. 300 Blatt Standardpapier in Lagenfalz oder ZZ-Falz
 Papierentnahme: Kunststoff, mit Justiertreppe und ergonomisch abgerundeten Kanten
 Maße: B 275 x H 185 x T 130 mm

	ZZ- und Lagenfalz	Art.-Nr.
HS 15 A	Aluminium	801400
HS 15 P	weiß pulverbeschichtet	801500
HS 15 EE	Edelstahl	152100



Papierhandtuchspender, 750 Blatt

HS 31

mit bakteriostatisch wirksamer Gehäuseoberfläche, abschließbar

Füllmenge: ca. 750 Blatt Standardpapier in Lagenfalz, ZZ-Falz oder Interfalz
 Papierentnahme: Kunststoff, mit ergonomisch abgerundeten Kanten
 Maße: B 275 x H 355 x T 130 mm

	ZZ- und Lagenfalz	Art.-Nr.
HS 31 A	Aluminium	778900
HS 31 P	weiß pulverbeschichtet	779000
HS 31 EE	Edelstahl	297100
	Interfalz	Art.-Nr.
HS 31 A Interfold	Aluminium	1415415
HS 31 P Interfold	weiß pulverbeschichtet	1417724
HS 31 EE Interfold	Edelstahl	1417723



Papierhandtuchspender, transparente Front, 750 Blatt

HS 3

mit bakteriostatisch wirksamer Gehäuseoberfläche, abschließbar

Füllmenge: ca. 750 Blatt Standardpapier in Lagenfalz, ZZ-Falz oder Interfalz
 Papierentnahme: Kunststoff, mit ergonomisch abgerundeten Kanten
 Maße: B 275 x H 355 x T 130 mm

	ZZ- und Lagenfalz	Art.-Nr.
HS 3 A	Aluminium	1416424
	Interfalz	Art.-Nr.
HS 3 A Interfold	Aluminium	2400141



Abfallkorb

SK

aus Edelstahl oder weiß pulverlackiertem Stahldraht (RAL 9003), inkl. Befestigungsmaterial für Wandmontage

Füllmenge: 18l, 26l oder 60l

Maße: SK 18: B 302 x H 306 x T 207 mm

SK 26: B 305 x H 446 x T 195 mm

SK 60: B 400 x H 630 x T 270 mm



	18 Liter	Art.-Nr.
SK 18 P weiß	weiß pulverbeschichtet	795100
PB 2	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	506100
	26 Liter	Art.-Nr.
SK 26 P weiß	weiß pulverbeschichtet	966100
SK 26 E	Edelstahl	376700
PB 3	Polybeutel weiß, 200 Stück	186400
	60 Liter	Art.-Nr.
SK 60 P weiß	weiß pulverbeschichtet	705100
SK 60 E	Edelstahl	705200
PB 4	Polybeutel weiß, 200 Stück	128100

Abfallbehälter

AB

Abfallbehälter inkl. Polybeutelsicherung, freistehend oder Wandmontage, mit abnehmbarem Metallwandhalter

Füllmenge: 6l, 15l oder 36l

Maße: AB 6: B 215 x H 300 x T 155 mm

AB 15: B 230 x H 410 x T 190 mm

AB 36: B 400 x H 485 x T 255 mm



	6 Liter	Art.-Nr.
AB 6 A	Aluminium	231000
AB 6 P	weiß pulverbeschichtet	231600
AB 6 E	Edelstahl	285100
PB 1	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	461500
	15 Liter	Art.-Nr.
AB 15 A	Aluminium	287300
AB 15 P	weiß pulverbeschichtet	287400
AB 15 E	Edelstahl	484500
PB 2	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	506100
	36 Liter	Art.-Nr.
AB 36 A	Aluminium	288200
PB 3	Polybeutel weiß, 200 Stück	186400

Hygieneabfallbox mit Hygienebeutelspender

AB 6 HB 1

freistehend oder Wandmontage, mit abnehmbarem Metallwandhalter, Hygienebeutelspender für Papierbeutel, Hygienebeutelspender auch einzeln erhältlich

Füllmenge:	6l
Maße:	AB 6 HB: B 215 x H 300 x T 170 mm
	HB 1: B 130 x H 275 x T 30 mm

▶	6 Liter	Art.-Nr.
AB 6 HB 1 A	Aluminium	232500
AB 6 HB 1 P	weiß pulverbeschichtet	232600
AB 6 HB 1 E	Edelstahl	284700
PB 1	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	461500
HYGB	Papierbeutel 250 Stück	509200
▶	Hygienebeutelspender einzeln	Art.-Nr.
HB 1 A	Aluminium	311500
HB 1 P	weiß pulverbeschichtet	1120700
HB 1 E	Edelstahl	798500
HYGB	Papierbeutel 250 Stück	509200



Hygieneabfallbox mit Hygienebeutelspender

AB 6 HB 2

freistehend oder Wandmontage, mit abnehmbarem Metallwandhalter, Hygienebeutelspender für Polybeutel, Hygienebeutelspender auch einzeln erhältlich

Füllmenge:	6l
Maße:	AB 6 HB: B 215 x H 300 x T 170 mm
	HB 2: B 91 x H 136 x T 24 mm

▶	6 Liter	Art.-Nr.
AB 6 HB 2 A	Aluminium	1415091
AB 6 HB 2 P	weiß pulverbeschichtet	1415092
AB 6 HB 2 E	Edelstahl	1415093
PB 1	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	461500
HYGB K	Polybeutel 4 x 25 Stück	1245800
▶	Hygienebeutelspender einzeln	Art.-Nr.
HB 2 P	weiß pulverbeschichtet	1412012
HB 2 E	Edelstahl	1412013
HYGB K	Polybeutel 4 x 25 Stück	1245800



Abfallbehälter mit Fußbedienung

NWB

aus Edelstahl, auch mit Anti-Fingerprint-Beschichtung, optimiert für den Einsatz im medizinischen Bereich, leichter Transport durch Handgriff und Rollen, Fußpedal, innen liegende Beutelhalterung, geräuscharm selbst schließender Deckel, versenkte Deckelklappe zur Verhinderung von Handbedienung (Kontaminationsminimierung)

Füllmenge: 30l, 50l oder 70l

Maße: NWB 24: B 284 x H 503 x T 376 mm

NWB 50: B 374 x H 683 x T 376 mm

NWB 70: B 374 x H 883 x T 376 mm



30 Liter		Art.-Nr.
NWB 24 E	Edelstahl	1416587
NWB 24 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1418560
PB 3	Polybeutel weiß, 200 Stück	186400
50 Liter		Art.-Nr.
NWB 50 E	Edelstahl	1416588
NWB 50 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1419160
PB 4	Polybeutel weiß, 200 Stück	128100
70 Liter		Art.-Nr.
NWB 70 E	Edelstahl	1416589
NWB 70 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1419161
TB 70	Polybeutel blau, 4 x 25 Stück	831300

Abfallbehälter mit Fußbedienung und Fronttüre

NWBR

aus Edelstahl, auch mit Anti-Fingerprint-Beschichtung, optimiert für den Einsatz im medizinischen Bereich, leichter Transport durch Handgriff und Rollen, Fußpedal, innen liegende Beutelhalterung, geräuscharm selbst schließender Deckel, versenkte Deckelklappe zur Verhinderung von Handbedienung (Kontaminationsminimierung), Fronttür für leichtes Austauschen der Müllbeutel

Füllmenge: 50l oder 70l

Maße: NWB 50: B 374 x H 683 x T 376 mm

NWB 70: B 374 x H 883 x T 376 mm



50 Liter		Art.-Nr.
NWBR 50 E	Edelstahl	1416591
NWBR 50 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1419404
PB 4	Polybeutel weiß, 200 Stück	128100
70 Liter		Art.-Nr.
NWBR 70 E	Edelstahl	1416592
TB 70	Polybeutel blau, 4 x 25 Stück	831300

Bürstenspender

BS

mit Wandhalter, abnehmbares Bürstenmagazin für 10 sterilisierbare Bürsten, Bürsten einzeln nach vorne entnehmbar

optionales Zubehör:

Wechselmagazin

Handwaschbürsten, POM-Bürstenkörper mit PA-Borsten und Nagelbürstensegment, autoklavierbar, Auffangbehälter, für Wandmontage, abnehmbar

Füllmenge: 10 Handwaschbürsten

Maße: BS 10 S: B 56 x H 360 x T 137 mm

BS 10 D: B 55 x H 360 x T 123 mm

HWB: B 110 x H 35 x T 43 mm

BA: B 262 x H 155 x T 163 mm

		Art.-Nr.
BS 10 S	Bürstenspender	965000
	optional	Art.-Nr.
BS 10 D	Wechselmagazin	965100
HWB	Bürste	1420768
BA	Auffangbehälter	965200



Desinfektionsuhr

DU

aus Edelstahl, als Unterstützung zur zeitgenauen Desinfektion, stufenlos bis 16 Minuten einstellbar, akustisches Signal nach Ablauf

Maße: B 91 x H 130 x T 64 mm

	Art.-Nr.
DU 16 E	964900



KUPFER HYGIENELÖSUNGEN

Reduzierung der mikrobiellen Kontamination



Kupferwerkstoffe als Baustein der Infektionsprävention

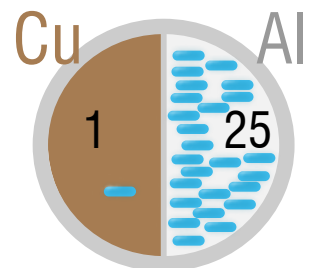
Dauerhafter Schutz durch Kupferwerkstoffe

Kupfer besitzt inhärente antimikrobielle Eigenschaften: Es wirkt dauerhaft keimreduzierend bzw. keimabtötend und verhindert damit effektiv die Übertragung von Mikroorganismen bzw. die Neubesiedlung von Oberflächen mit Keimen. Die antimikrobielle Wirksamkeit wurde im Rahmen wissenschaftlicher Studien nachgewiesen und in der klinischen Anwendung bestätigt.^{1,2}

Im Vergleich zu den meisten anderen Materialien erweist sich Kupfer dabei als deutlich überlegen in seiner Wirkung gegenüber pathogenen Mikroorganismen: Beispielsweise konnte im Vergleich mit Aluminium eine um 25-fach geringere Anzahl überlebender Bakterien auf der Oberfläche von kupferhaltigen Materialien (Verhältnis 1:25) nachgewiesen werden.³

Baustein eines Multibarriersystems

Der Einsatz von Kupferwerkstoffen im klinischen Kontext kann einen sinnvollen Beitrag zur Infektionsprävention leisten. Als Bestandteil eines sog. Multibarriersystems kann Kupfer die etablierten Standardhygienemaßnahmen nicht ersetzen, als zusätzlicher Baustein der Infektionsprävention jedoch die Keimbelastung und damit die Infektionsrate in Gesundheitseinrichtungen weiter senken.



¹Casey, A. L., et al. (2010). „Role of copper in reducing hospital environment contamination.“ J Hosp Infect 74(1): 72-77.

²Salgado, C. D., et al. (2013). „Copper Surfaces Reduce the Rate of Healthcare-Acquired Infections in the Intensive Care Unit.“ Infect Control Hosp Epidemiol 34(5): 479-486.

³Airmid healthgroup. BS ISO 22196:2011 – Measurement of antimicrobial activity on plastics and other non-porous surfaces. 2013

Seifen- und Desinfektionsmittelpender

IMP ELS/TLS Kupfer

Mit Kupfer imprägniertes, eloxiertes Aluminium und Messingbügel zur Reduzierung von Keimen, langer Bedienhebel, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, Zubehör ab Seite 32

Dosierpumpe: 24er Edelstahlpumpe, weitere Pumpenvarianten auf Seiten 24/25
 Behälter: Für 500 ml oder 1000 ml Standard-Euroflasche, auch frei befüllbar
 Maße: IMP ELS: B 82 x H 245 x T 215 mm
 IMP TLS: B 92 x H 290 x T 215 mm

	für 500 ml Euroflaschen	Art.-Nr.
IMP ELS A/24 Cu		4400897
	für 1000 ml Euroflaschen	Art.-Nr.
IMP TLS A/24 Cu		4400898



Papierhandtuchspender

IMP HS Kupfer

Mit Kupfer imprägniertes, eloxiertes Aluminium zur Reduzierung von Keimen, für Faltpapierhandtücher mit Z- und C-Faltung oder Interfold, abschließbare Metall-Frontklappe mit Sichtschlitz

Maße: HS 15: B 275 x H 184 x T 131 mm
 HS 31: B 275 x H 370 x T 131 mm

	für 250 Blatt	Art.-Nr.
IMP HS 15 Cu		2400326
	für 750 Blatt	Art.-Nr.
IMP HS 31 Cu		2400329
IMP HS 31 Cu Interfold		1420237



Abfallbehälter

IMP AB 6 Kupfer

Mit Kupfer imprägniertes, eloxiertes Aluminium zur Reduzierung von Keimen, geschlossene Abfallbox mit Klappdeckel, 6 Liter Volumen, Polybeutelsicherung, abnehmbarer Metallwandhalter zur Wandmontage

Maße: B 215 x H 300 x T 155 mm

	Art.-Nr.
IMP AB 6 Cu	2400309



Sie sind an weiteren OPHARDT hygiene Produkten mit antimikrobiell wirksamer Kupferoberfläche interessiert?
 Bitte sprechen Sie uns an: customercare@ophardt.com



SanTRAL®

Der Qualitätsmaßstab für öffentliche Waschräume



Seit 1991 überzeugt das SanTRAL® Edelstahl-Komplettprogramm für den öffentlichen Waschraum unsere anspruchsvollen Kunden. Im Dialog mit unseren Anwendern stetig weiterentwickelt und im Laufe der Jahre kontinuierlich an die Erfordernisse moderner Waschräume angepasst, setzt SanTRAL® auch in Zukunft die Maßstäbe für Nachhaltigkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit. Von der Fertigung „Made in Germany“ bis hin zur Möglichkeit der individuellen Farbgestaltung: hier erfahren Sie mehr über SanTRAL®.

Unser Qualitätsversprechen

Von der hohen Material- und Fertigungsqualität unserer Produkte sind wir überzeugt. Daher gewähren wir über die gesetzliche Sachmängelhaftung hinaus eine freiwillige, fünfjährige Hersteller-Garantie für Edelstahl- und Aluminiumprodukte der ingo-man® und SanTRAL® Produktfamilien ab Lieferdatum, bestimmungsgemäßer Gebrauch und die Verwendung von Original-Ersatzteilen vorausgesetzt.



Made in Germany

Eine wichtige Gemeinsamkeit verbindet alle SanTRAL® Produkte, vom kompakten Seifenspender bis hin zum großvolumigen Abfallbehälter: Der gesamte Fertigungsprozess einschließlich sorgfältiger Qualitätsendkontrolle erfolgt in Deutschland. Das Ergebnis: Unsere hochwertige Edelstahl-Komplettserie für den öffentlichen Waschraum überzeugt durch hervorragende Material- und Verarbeitungsqualität bis ins Detail. „Made in Germany“ bedeutet für unsere anspruchsvollen Kunden nachhaltige Produktqualität, für uns als Hersteller ein klares Bekenntnis zum Produktionsstandort Deutschland.

Anti-Fingerprint-Beschichtung

Standardmäßig sind alle SanTRAL® Edelstahlprodukte für den öffentlichen Waschraum mit einer dauerhaften Anti-Fingerprint-Beschichtung (AFP) ausgestattet. Während des Gebrauchs sorgt sie für eine deutliche Reduzierung der sichtbaren Fingerabdrücke, später für eine vereinfachte Reinigung und Pflege – das spart Zeit und Kosten.

Im Gegensatz zu Beschichtungen auf Nano-Basis ist die SanTRAL® AFP-Ausstattung dauerhaft widerstandsfähig gegen handelsübliche Reiniger. So werden sichtbare Fingerabdrücke dauerhaft wirksam reduziert.



RAL-Pulverlackierung

Sie möchten das Erscheinungsbild Ihrer Waschraumausstattung an Ihre Vorstellungen anpassen und eine individuelle Farbgestaltung umsetzen? Die gesamte SanTRAL® Produktpalette ist auf Wunsch mit pulverlackierten Gehäuseoberflächen in allen RAL Farben* erhältlich.

Auch die praktischen Vorteile liegen auf der Hand: Pulverbeschichtungen sind lösemittel- und emissionsfrei und bieten einen sehr guten Schutz gegen mechanische Beanspruchung.

Unsere inhouse Pulverlackierstraße verbindet eine hohe Lackierqualität und -kapazität mit der Möglichkeit, schnell und flexibel auf Ihre individuellen Wünsche reagieren zu können.

*Die RAL Classic Farbpalette umfasst 213 Farben.

Für die Umsetzung individueller Farbwünsche sprechen Sie uns bitte an.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Langjährig ausgereiftes Produktdesign und durchdachte konstruktive Details ermöglichen Waschaumbesuchern die unkomplizierte, selbsterklärende Gerätebenutzung und erleichtern Servicekräften die Befüllung und Unterhaltsreinigung.

abschließbar und servicefreundlich

leicht zu reinigen: glatte Flächen ohne Stoßkanten, keine Hinterschnitte, Spezial-Schloss unempfindlich gegen Manipulation

kein Ablegen von Fremdkörpern möglich

Gehäuse mit Dachschräge gegen das Ablegen von Gegenständen auf der Oberseite

sehr widerstandsfähig gegen Vandalismus

robustes, verschweißtes Edelstahl-Gehäuse mit Anti-Fingerprint- oder farbiger Pulver-Beschichtung



Optimierung der Betriebskosten

offenes System ermöglicht freie Füllgutwahl

den Füllstand immer im Blick

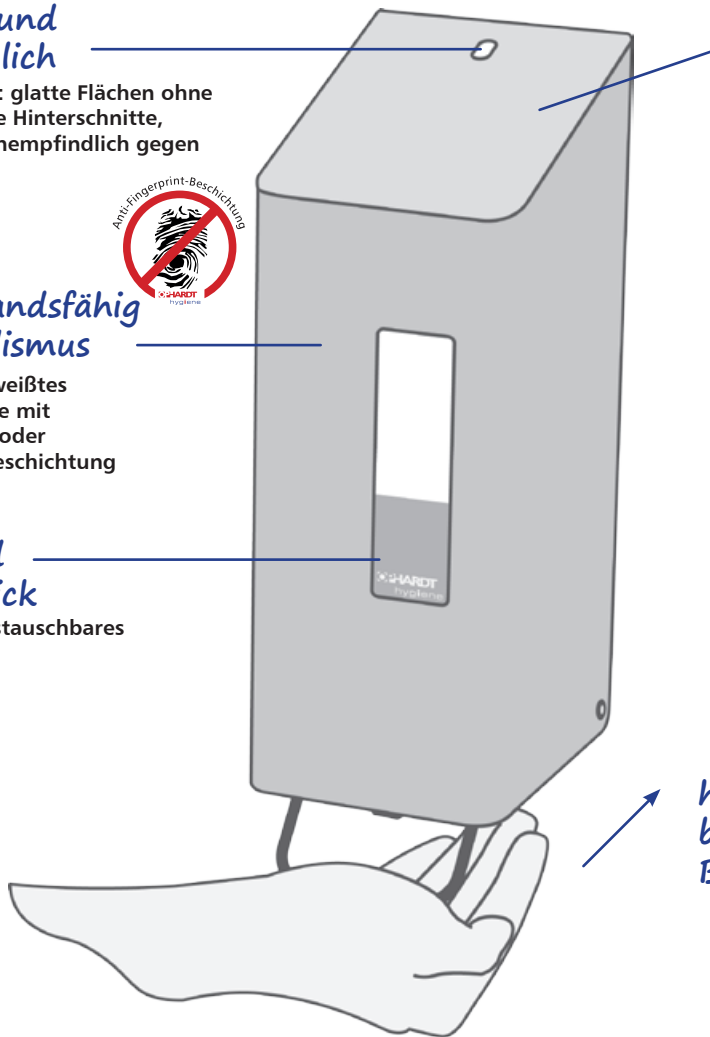
großes, leicht austauschbares Sichtfenster

modulare Bestückung

wahlweise für Flüssigseife, Schaumseife oder Desinfektionsmittel, nachträglich austauschbar

hygienische und befestigungsschonende Bedienung

Druckkraft wirkt auf die Wand, nicht auf die Spenderbefestigung



Fangvorrichtung

verhindert das Schlagen der Haube gegen die Wand, wenn der Spender geöffnet wird

Abfallbehälter mit innen liegendem Beutelhalter



Langlebige und austauschbare Behälter mit Dosiereinheiten

Alle SanTRAL® Spendersysteme werden von uns mit hochwertigen und langlebigen Pumpen ausgestattet. Besonders flexibel ist dabei die neue Generation der SanTRAL® Serie: Sie wollen in Zukunft Schaumseife statt wie bisher Flüssigseife dosieren? Oder Sie wollen Ihr Spendersystem auf die Zerstäubung von alkoholischem Desinfektionsmittel umrüsten? Kein Problem! Durch die modulare Bestückung ist der Wechsel zwischen verschiedenen Füllgütern schnell und unkompliziert möglich. Einfach die Pumpe/Behälter-Einheit wechseln und sofort hygienisch dosieren!

	Behälter mit Dosierpumpe, Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub	Art.-Nr.
für NSU 2	für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel (S)	1417077
für NSU 5	für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel (S)	1416476
für NSU 11	für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel (S)	1416477
für NSU 11	für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel (S)	1419596
Touchless		



	Behälter mit Sprühpumpe, Dosiermenge ca. 0,7 ml/Hub	Art.-Nr.
für NSU 2	für Desinfektionsmittel (D)	1417079
für NSU 5	für Desinfektionsmittel (D)	1417076
für NSU 11	für Desinfektionsmittel (D)	1417075
für NSU 11	für Desinfektionsmittel (D)	1419597
Touchless		



	Behälter mit Schaumpumpe, Dosiermenge ca. 1,0 ml/Hub	Art.-Nr.
für NSU 2	für Schaumseifen (F)	1417078
für NSU 5	für Schaumseifen (F)	1416478
für NSU 11	für Schaumseifen (F)	1415327
für NSU 11	für Schaumseifen (F)	1419598
Touchless		



Bitte beachten Sie:

OPHARDT hygiene Spendersysteme sind auf größtmögliche Kompatibilität mit marktüblichen Füllgütern (z.B. alkoholische Desinfektionsmittel, Seifen, Papierhandtücher etc.) ausgelegt. Aufgrund unterschiedlicher Produktqualitäten kann es jedoch im Einzelfall vorkommen, dass ein bestimmtes Füllgut nicht wie vorgesehen dosiert werden kann.

Vor der Verwendung neuer Füllgüter ist daher stets die Kompatibilität mit dem Spendersystem zu prüfen, um eine einwandfreie Funktionalität gewährleisten zu können.

Universalspender, 250 ml

NSU 2

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Edelstahlbedienhebel, freie Füllgutwahl, verstecktes Schloss auf der Unterseite

Dosierpumpe: Pumpe mit Behälter austauschbar, siehe Übersicht auf S. 63
 Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar, auf Wunsch in einer feuerhemmenden Ausführung lieferbar
 Maße: B 97 x H 220 x T 138 mm



NSU 2 - verstecktes Trickschloss

▶	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	Art.-Nr.
NSU 2 E/S AFP	für Seifen und Desinfektionsmittel	1415828
NSU 2 E/F AFP	für Schaumseifen	1415827
NSU 2 E/D AFP	mit Sprühpumpe	1415829
▶	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	Art.-Nr.
NSU 2 P/S	für Seifen und Desinfektionsmittel	1415831
NSU 2 P/F	für Schaumseifen	1415830
NSU 2 P/D	mit Sprühpumpe	1415832

Universalspender, 600 ml

NSU 5

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Haube mit Fangvorrichtung, abschließbar, Bedienhebel aus Edelstahl, freie Füllgutwahl

Dosierpumpe: Pumpe mit Behälter austauschbar, siehe Übersicht auf S. 63
 Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar, auf Wunsch in einer feuerhemmenden Ausführung lieferbar
 Maße: B 97 x H 285 x T 145 mm



einfache Befüllung von oben

▶	Edelstahl mit Anti-Fingerprint Beschichtung	Art.-Nr.
NSU 5 E/S AFP	für Seifen und Desinfektionsmittel	1415813
NSU 5 E/F AFP	für Schaumseifen	1415811
NSU 5 E/D AFP	mit Sprühpumpe	1415815
▶	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	Art.-Nr.
NSU 5 P/S	für Seifen und Desinfektionsmittel	1415814
NSU 5 P/F	für Schaumseifen	1415812
NSU 5 P/D	mit Sprühpumpe	1415816

Kompakter Seifenspender, 700 ml

NSU 7

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Bedienhebel aus Edelstahl, freie Füllgutwahl, besonders geeignet bei engen Platzverhältnissen z.B. zwischen Waschtisch und Spiegel

Dosierpumpe: Kunststoff, ca. 1,0 ml/Hub, nicht austauschbar
 Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar
 Maße: B 145 x H 135 x T 190 mm

**GERINGE
MONTAGE-
FLÄCHE**
ideal für kleine
Waschräume



	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	Art.-Nr.
NSU 7 E AFP	für Seifen	1417160
	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	Art.-Nr.
NSU 7 P	für Seifen	1417161



NSU 7 - Befüllung von oben



NSU 7 - verstecktes Trickschloss

Universalspender, 1200 ml

NSU 11

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Haube mit Fangvorrichtung, abschließbar, Bedienhebel aus Edelstahl, freie Füllgutwahl

Dosierpumpe: Pumpe mit Behälter austauschbar, siehe Übersicht auf S. 63
 Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar, auf Wunsch in einer feuerhemmenden Ausführung lieferbar
 Maße: B 97 x H 333 x T 145 mm

	Edelstahl mit Anti-Fingerprint Beschichtung	Art.-Nr.
NSU 11 E/S AFP	für Seifen und Desinfektionsmittel	1415817
NSU 11 E/F AFP	für Schaumseifen	1415312
NSU 11 E/D AFP	mit Sprühpumpe	1415819
	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	Art.-Nr.
NSU 11 P/S	für Seifen und Desinfektionsmittel	1415818
NSU 11 P/F	für Schaumseifen	1415413
NSU 11 P/D	mit Sprühpumpe	1415820





Berührungsloser Universalspender, 1200 ml

NSU 11 Touchless

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Haube mit Fangvorrichtung, abschließbar, freie Füllgutwahl, Stromversorgung durch 4 Batterien Typ D mit insgesamt 6 Volt

Dosierpumpe: Pumpe mit Behälter austauschbar, siehe Übersicht auf S. 63

Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar, auf Wunsch in einer feuerhemmenden Ausführung lieferbar

Maße: B 97 x H 336 x T 168 mm

	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	Art.-Nr.
NSU 11 Touchless E/S AFP	für Seifen und Desinfektionsmittel	1419395
NSU 11 Touchless E/F AFP	für Schaumseifen	1419397
NSU 11 Touchless E/D AFP	mit Sprühpumpe	1419396
	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	Art.-Nr.
NSU 11 Touchless P/S AFP	für Seifen und Desinfektionsmittel	1419392
NSU 11 Touchless P/F AFP	für Schaumseifen	1419394
NSU 11 Touchless P/D AFP	mit Sprühpumpe	1419393



Video NSU 11 touchless



auf ophardt.com

Das Batteriefach des NSU 11 Touchless ist einfach zu erreichen. Die Fangvorrichtung beugt Schäden an Wand und Spender bei Befüllung und Batteriewechsel vor. Saubere Sache: Um unabsichtliches Dosieren von Seife z.B. bei der Wartung des Gerätes zu vermeiden, kann der Spender bei geöffneter Haube nicht ausgelöst werden.

Seifenspender für Kartuschensystem, 1000 ml

NSU 12

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Edelstahlbedienhebel, freie Füllgutwahl, für Euroflaschen (mit C-Verschlussadapter) max. Flaschengröße ca. B 88 x H 201 x T 72 mm

Dosierpumpe: Kunststoff, ca. 1,0 ml/Hub, nicht austauschbar

Behälter: für Euroflaschen mit C-Verschlussadapter

Maße: B 98 x H 333 x T 142 mm

▶	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	Art.-Nr.
NSU 12 E AFP	für Seifen	353200
▶	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	Art.-Nr.
NSU 12 P	für Seifen	302700



Euroflasche

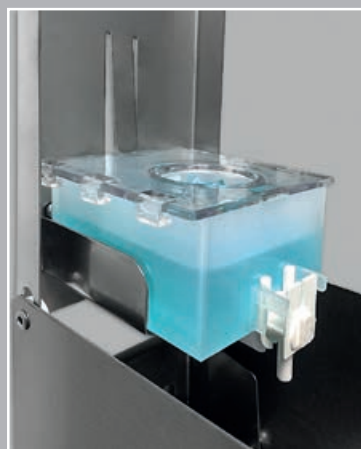
OP

Flasche aus HDPE, passend für NSU 12, wiederbefüllbar, passender Einweg-Verschlussadapter C-28-15 (notwendig für die Nutzung im NSU 12, bitte separat bestellen)

▶		Art.-Nr.
OP 1001-28	Flasche, 1000 ml	108900
C-28-15	Einweg-Verschlussadapter	133602



Einweg-Verschlussadapter C-28-15 für Flaschen mit 28 mm Außengewinde (andere Größen auf Anfrage links: vor Einsatz der Flasche rechts: Öffnung wird bei Einsatz durchstoßen).



Seife im Reservoir bei Flaschentausch. Zur Reinigung wird der Behälter einfach aus der Aufnahme genommen und ausgespült.



Schrankeinbauspender, 600 ml

NSU 5 S

Schrankeinbauspender aus Edelstahl, ohne Gehäuse, Edelstahlbedienhebel, freie Füllgutwahl

Dosierpumpe: Pumpe mit Behälter austauschbar, siehe Übersicht auf S. 63

Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar, auf Wunsch in einer feuerhemmenden Ausführung lieferbar

Maße: B 94 x H 294 x T 131 mm



einfache Befüllung von oben

▶	Edelstahl	Art.-Nr.
NSU 5 S	für Seifen und Desinfektionsmittel	1417500
NSU 5 F	für Schaumseifen	1417499
NSU 5 D	mit Sprühpumpe	1417498

Schrankeinbauspender, 1200 ml

NSU 11 S

Schrankeinbauspender aus Edelstahl, ohne Gehäuse, Edelstahlbedienhebel, freie Füllgutwahl

Dosierpumpe: Pumpe mit Behälter austauschbar, siehe Übersicht auf S. 63

Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar, auf Wunsch in einer feuerhemmenden Ausführung lieferbar

Maße: B 94 x H 335 x T 140 mm

▶	Edelstahl	Art.-Nr.
NSU 11 S	für Seifen und Desinfektionsmittel	1417497
NSU 11 F	für Schaumseifen	1417496
NSU 11 D	mit Sprühpumpe	1417495

Spender für Toilettensitz-Desinfektion

TSU

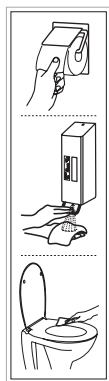
mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Edelstahlbedienhebel, Aufkleber zur Nutzungserklärung

Dosierpumpe: Kunststoff, ca. 1,0 ml/Hub, mit Behälter austauschbar, siehe Übersicht auf S. 63

Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar

Maße: TSU 2: B 97 x H 220 x T 138 mm

TSU 5: B 97 x H 285 x T 145 mm



▶	250 ml	Art.-Nr.
TSU 2 E/D AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint Beschichtung	1416966
TSU 2 P/D	weiß pulverbeschichtet	1416967
▶	600 ml	Art.-Nr.
TSU 5 E/D AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint Beschichtung	1416968
TSU 5 P/D	weiß pulverbeschichtet	1416969

Spender für fließfähige Handreiniger, 3000 ml

NSU 30-1

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Bedienhebel aus Edelstahl, abschließbar, freie Füllgutwahl, für Flüssigseife und fließfähige Handreiniger

Dosierpumpe: Kunststoff, ca. 1,0 ml/Hub, nicht austauschbar
 Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar
 Maße: B 144 x H 340 x T 200 mm

		Art.-Nr.
NSU 30-1 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint Beschichtung	1411082
NSU 30-1 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	229100

ideal für
Industrie-
betriebe



Spender für fließfähige Handreiniger mit Reibemittel, 3000 ml

NSU 30-3

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Bedienhebel aus Edelstahl, abschließbar, freie Füllgutwahl, für Flüssigseife und fließfähige Handreiniger, auch mit Reibemittel

Dosierpumpe: Kunststoff, ca. 1,0 ml/Hub, nicht austauschbar
 Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar
 Maße: B 144 x H 340 x T 200 mm

		Art.-Nr.
NSU 30-3 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1411078
NSU 30-3 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	225300

ideal für
Industrie-
betriebe



**Für weitere individuelle Spender- und Dosierlösungen
sprechen Sie uns bitte an:**

**E-Mail: customercare@ophardt.com
Tel.: +49 (0)2835 18-10**

UNSCHLAGBARE VORTEILE

mit Fang-
vorrichtung



*Beugt unabsichtlicher Beschädigung vor:
die Fangvorrichtung verhindert das
Schlagen des Gehäuses gegen die Wand.*

mit Kipp-
sicherung



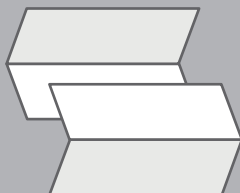
*Das Papier bleibt an seinem Platz:
die Kippsicherung verhindert das
Herausfallen der Handtücher beim
Öffnen und Befüllen.*

Kurz erklärt:

DIE FALZARTEN

TIP

*Befüllen Sie ausschließlich mit
Interfalz-Papierhandtüchern, empfehlen wir
Spender mit Interfalz-Kunststoffentnahme.*



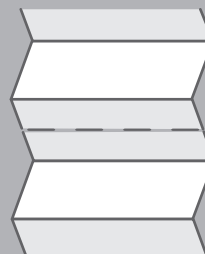
ZZ-Falz (Zick-Zack):

Die Papierhandtücher liegen ineinander. Bei der Entnahme eines Blatts wird der Anfang des nächsten mit herausgezogen. Dabei können die Handtücher auch mehrfach gefaltet sein.



Lagenfalz (oder C-Falz):

Die Papierhandtücher liegen in gefalteten Blättern aufeinander und werden einzeln entnommen. Da die Blätter nicht ineinandergreifen, wird der Anfang des nächsten Blatts nicht mit ausgegeben.



Interfalz:

Die Papierhandtücher sind mehrfach gefaltet und an Endpunkten leicht miteinander verbunden. Bei der Entnahme wird der Anfang des nächsten Blatts mit herausgezogen und anschließend dort getrennt.

Papierhersteller können unterschiedliche Bezeichnungen verwenden. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Lieferanten.

Papierhandtuchspender, 250 Blatt

HSU 15

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle

max. Papierstapel: Lagenfalz und ZZ-Falz (Standardpapier): B 250 x H 140 x T 120 mm
 Interfalz: B 235 x H 110 x T 115 mm

Papierentnahme: Kunststoff für Standardpapier
 Kunststoff für Interfalzpapier
 Edelstahl universell für Standard- und Interfalzpapier

Maße: B 278 x H 200 x T 133 mm



	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	Art.-Nr.
HSU 15 E AFP	Kunststoffentnahme für Lagenfalz und ZZ-Falz	1412267
HSU 15 E AFP	Edelstahlentnahme für Lagenfalz und ZZ-Falz	1417717
HSU 15 E AFP	Kunststoffentnahme für Interfalz	1416827 TIP
HSU 15 E AFP	Edelstahlentnahme für Interfalz	1417717
	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	Art.-Nr.
HSU 15 P	Kunststoffentnahme für Lagenfalz und ZZ-Falz	1412129
HSU 15 P	Edelstahlentnahme für Lagenfalz und ZZ-Falz	1417718
HSU 15 P	Kunststoffentnahme für Interfalz	1416828 TIP
HSU 15 P	Edelstahlentnahme für Interfalz	1417718

Papierhandtuchspender, 750 Blatt

HSU 31

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle

max. Papierstapel: Lagenfalz und ZZ-Falz (Standardpapier): B 250 x H 280 x T 120 mm
 Interfalz: B 235 x H 250 x T 115 mm

Papierentnahme: Kunststoff für Standardpapier
 Kunststoff für Interfalzpapier
 Edelstahl universell für Standard- und Interfalzpapier

Maße: B 278 x H 350 x T 133 mm



	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	Art.-Nr.
HSU 31 E AFP	Kunststoffentnahme für Lagenfalz und ZZ-Falz	386900
HSU 31 E AFP	Edelstahlentnahme für Lagenfalz und ZZ-Falz	1417719
HSU 31 E AFP	Kunststoffentnahme für Interfalz	1416824 TIP
HSU 31 E AFP	Edelstahlentnahme für Interfalz	1417719
	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	Art.-Nr.
HSU 31 P	Kunststoffentnahme für Lagenfalz und ZZ-Falz	196400
HSU 31 P	Edelstahlentnahme für Lagenfalz und ZZ-Falz	1417720
HSU 31 P	Kunststoffentnahme für Interfalz	1416826 TIP
HSU 31 P	Edelstahlentnahme für Interfalz	1417720



Papierhandtuchspender mit automatischem Vorschub, für Rollen mit Außenabwicklung

HAU 1

Gehäuse aus Edelstahl, abschließbar, mit Sichtfenster, Restrollenfunktion für vollständiges Aufbrauchen der Rolle. Keine Restmenge wegwerfen! Automatischer Übergang auf die neue Rolle.

Papiervorschub: automatisch, druckgesteuert: ein neues Papierhandtuch wird gespendet, sobald das vorherige entnommen wurde

Füllgut: Papierrollen mit Außenabwicklung, max. Rollendurchmesser 190 mm, max. Breite 200 mm min. Innendurchmesser für Papierentnahme 38 mm

Stromversorgung: 4 Batterien Typ D mit insgesamt 6 Volt

Maße: B 278 x H 406 x T 211 mm

		Art.-Nr.
HAU 1 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1418109
HAU 1 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1418110



berührungsloser Papierhandtuchspender mit automatischem Vorschub, für Rollen mit Außenabwicklung

HTU 1

Gehäuse aus Edelstahl, abschließbar, mit Sichtfenster, Restrollenfunktion für vollständiges Aufbrauchen der Rolle. Keine Restmenge wegwerfen! Automatischer Übergang auf die neue Rolle.

Papiervorschub: berührungslos: Papier verbleibt komplett im Spender, bis die Hand unter die Entnahme geführt wird; Verzögerung und Nachlaufänge einstellbar

Füllgut: Papierrollen mit Außenabwicklung, max. Rollendurchmesser 190 mm, max. Breite 200 mm min. Innendurchmesser für Papierentnahme 38 mm

Stromversorgung: 4 Batterien Typ D mit insgesamt 6 Volt

Maße: B 278 x H 406 x T 211 mm

		Art.-Nr.
HTU 1 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	3400351
HTU 1 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	3400359

Erhöhter Bedienkomfort und leichtere Papierentnahme – diese Vorteile bieten die automatischen Papierhandtuchspender SanTRAL® HAU 1 und SanTRAL® HTU 1.

Der Unterschied zwischen beiden Spendern liegt in der Automatikfunktion: Beim SanTRAL® HAU 1 wird das nächste Blatt automatisch nach Entnahme eines Papierhandtuchs vorgeschoben.

Der SanTRAL® HTU 1 gibt das Papier automatisch aus, sobald der Benutzer seine Hand unter den Sensor führt. Dazu sind beim HTU 1 sowohl Papierlänge als auch Verzögerungszeit individuell einstellbar.

Die Automatik des HTU 1 kann auf druckgesteuerten Papiervorschub (wie HAU 1) umgeschaltet werden.



Papierhandtuchspender für Rollen mit Innenabwicklung

TCU 1

Tischgerät aus Edelstahl, abschließbar, mit Sichtfenster, Papierentnahme oben

Füllgut: Papierrollen mit Innenabwicklung (Center Pull),
max. Rollendurchmesser 200 mm, max. Höhe 275 mm

Maße: B 279 x H 371 x T 211 mm

▶	Tischgerät	Art.-Nr.
TCU 1 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1417100
TCU 1 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1417188



Papierhandtuchspender für Rollen mit Innenabwicklung

CEU 1

Wandgerät aus Edelstahl, abschließbar, mit Sichtfenster, Papierentnahme unten

Füllgut: Papierrollen mit Innenabwicklung (Center-Pull),
max. Rollendurchmesser 200 mm, max. Höhe 275 mm

Maße: B 277 x H 360 x T 211 mm

▶	Wandgerät	Art.-Nr.
CEU 1 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	745600
CEU 1 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	745700



TCU 1
Tischgerät



CEU 1
Wandgerät

Mini Center-Pull Papierhandtuchspender

HRU 1

Wandgerät aus Edelstahl, abschließbar, mit Sichtfenster, Papierentnahme unten

Füllgut: Papierrollen mit Innenabwicklung (Mini Center-Pull),
max. Rollendurchmesser 140 mm, max. Höhe 210 mm

Maße: B 143 x H 300 x T 116 mm

▶	Wandgerät	Art.-Nr.
HRU 1 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1421090





Spenderkombination für Seife und Papierhandtücher

CPU 2

Spenderkombination für Einzelblatt-Faltpapierhandtücher und Desinfektionsmittel/Flüssigseife, abschließbar, Seifenspender rechts oder links, Edelstahlbedienhebel, freie Füllgutwahl, Papierentnahme aus Kunststoff für alle gängigen Faltpapierhandtücher

CPU 2 L Seifenspender links und Papierhandtuchspender rechts

CPU 2 R Seifenspender rechts und Papierhandtuchspender links

Dosierpumpe: Pumpe mit Behälter austauschbar, siehe Übersicht auf S. 13

Dosiermenge: S Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub

F Dosiermenge ca. 1,0 ml/Hub

D Dosiermenge ca. 0,7 ml/Hub

Behälter: PP-Nachfüllbehälter, herausnehmbar, auf Wunsch in einer feuerhemmenden Ausführung lieferbar

Füllmenge: 1200 ml

Papierfüllmenge: 750 Blatt

Maße: B 377 x H 385 x T 155 mm



CPU 2 L



CPU 2 R

	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	Art.-Nr.
CPU 2L E/S AFP	für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel (S)	1419953
CPU 2L E/F AFP	für Schaumseifen (F)	1419954
CPU 2L E/D AFP	für Desinfektionsmittel (D)	1419955
CPU 2R E/S AFP	für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel (S)	1419947
CPU 2R E/F AFP	für Schaumseifen (F)	1419948
CPU 2R E/D AFP	für Desinfektionsmittel (D)	1419949
	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	Art.-Nr.
CPU 2L P/S	für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel (S)	1419956
CPU 2L P/F	für Schaumseifen (F)	1419957
CPU 2L P/D	für Desinfektionsmittel (D)	1420027
CPU 2R P/S	für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel (S)	1419950
CPU 2R P/F	für Schaumseifen (F)	1419951
CPU 2R P/D	für Desinfektionsmittel (D)	1419952



Abfallbox

ABU

mit innenliegendem Bügel zur Fixierung des Abfallbeutels, selbstschließende, wartungsfreie Einwurfklappe, freistehend und für Wandmontage, Füllmenge 18 oder 50 Liter

Maße: ABU 18: B 278 x H 507 x T 183 mm
 ABU 50: B 380 x H 680 x T 250 mm



Füllmenge 18 Liter		Art.-Nr.
ABU 18 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1417450
ABU 18 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1417451
PB 2	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	506100
Füllmenge 50 Liter		Art.-Nr.
ABU 50 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	3400245
ABU 50 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	3400246
PB 4	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	128100

Abfallbox, feuerhemmend

ABU FR

feuerhemmend: angestanzte Montagelöcher (nicht offen), spaltminimierter Deckel, mit innenliegendem Bügel zur Fixierung des Abfallbeutels, selbstschließende, wartungsfreie Einwurfklappe, freistehend und für Wandmontage, Füllmenge 18 oder 50 Liter

Maße: ABU 18: B 278 x H 507 x T 183 mm
 ABU 50: B 380 x H 680 x T 250 mm



Füllmenge 18 Liter		Art.-Nr.
ABU 18 E FR AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1415126
ABU 18 P FR	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1415128
PB 2	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	506100
Füllmenge 50 Liter		Art.-Nr.
ABU 50 E FR AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1415129
ABU 50 P FR	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1415127
PB 4	Polybeutel weiß, 200 Stück	128100



innenliegender Beutelhalter

Abfallbox, mit Fußbedienung

FBU

mit innenliegendem Bügel zur Fixierung des Abfallbeutels, selbstschließende, wartungsfreie Einwurfsklappe, Öffnen über Fußpedal, freistehend und für Wandmontage, Füllmenge 40 Liter

Maße: B 373 x H 673 x T 247 mm

	Füllmenge 40 Liter	Art.-Nr.
FBU 40 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1415853
FBU 40 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1415855
PB 4	Polybeutel weiß, 200 Stück	128100



Abfallbox, offen

EBU

mit innenliegendem Bügel zur Fixierung des Abfallbeutels, Einwurf offen, abnehmbarer Einwurfrahmen, freistehend und für Wandmontage, Füllmenge 22 oder 50 Liter

Maße: EBU 18: B 271 x H 475 x T 176 mm

EBU 50: B 373 x H 576 x T 247 mm

	Füllmenge 22 Liter	Art.-Nr.
EBU 22 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1413894
EBU 22 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1413893
PB 3	Polybeutel weiß, 200 Stück	186400
	Füllmenge 50 Liter	Art.-Nr.
EBU 50 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1413896
EBU 50 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1413895
PB 4	Polybeutel weiß, 200 Stück	128100



Hygiene-Abfallbox

HBU

für die Entsorgung von Babywindeln, Inkontinenz-Einlagen, Damenbinden etc., mit innenliegendem Bügel zur Fixierung des Abfallbeutels, Schleusen-Einwurfsklappe, freistehend und für Wandmontage, Füllmenge 10 oder 18 Liter

Maße: HBU 10: B 278 x H 424 x T 128 mm

HBU 18: B 278 x H 507 x T 183 mm

	Füllmenge 10 Liter	Art.-Nr.
HBU 10 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1413344
HBU 10 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1413345
PB 1	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	461500
	Füllmenge 18 Liter	Art.-Nr.
HBU 18 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	909700
HBU 18 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	852600
PB 2	Polybeutel grau, 4 x 50 Stück	506100
	Hygienebeutelspender für Polybeutel	Art.-Nr.
HB 2 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1245700
HB 2 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1245600
HYGB K	Polybeutel 4 x 25 Stück	1245800





Toilettenpapierspender, für 1 Standardrolle

TRU 1

max. Rollendurchmesser 120 mm

Maße: B 130 x H 155 x T 117 mm

		Art.-Nr.
TRU 1 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1411586
TRU 1 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1411587

nächste
Rolle fällt
automatisch
nach



Toilettenpapierspender, für 2 Standardrollen

TRU 2

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, automatisches Nachfallen der zweiten Rolle sobald die erste verbraucht ist, abschließbar, max. Rollendurchmesser 120 mm

Maße: B 143 x H 316 x T 168 mm

		Art.-Nr.
TRU 2 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	410700
TRU 2 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	140500

neue
Rolle wird
automatisch
nachgeführt



Toilettenpapierspender, für 4 Standardrollen

MRU

Multirollenhalter mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, automatisches Drehen des Rollenvorrats nach Verbrauch einer Rolle, abschließbar, max. Rollendurchmesser 120 mm

Maße: B 377 x H 350 x T 133 mm

		Art.-Nr.
MRU E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	319800
MRU P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	153800



Toilettenpapierspender, für 2 Kompaktpapierrollen

SRU 2

mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, automatisches Nachfallen der zweiten Rolle sobald die erste verbraucht ist, abschließbar, mit Fangvorrichtung, max. Rollendurchmesser 140 mm

Maße: B 143 x H 272 x T 168 mm

		Art.-Nr.
SRU 2 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	3400941
SRU 2 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	3400931



nächste Rolle fällt automatisch nach

Einzelblatt-Toilettenpapierspender, 650 Blatt

BUU

für Einzelblattentnahme, mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, Papierentnahme aus Edelstahl, abschließbar

Maße Papierstapel: max. B 130 x H 230 x T 98 mm

Maße: B 143 x H 300 x T 116 mm

		Art.-Nr.
BUU 1 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1161800
BUU 1 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1161700

Einzelblattentnahme



Toilettenpapierspender für 1 Jumborolle

RHU 31

Jumborollenhalter max. Rollendurchmesser ca. 330 mm, mit Sichtfenster zur Füllstandskontrolle, abschließbar, Papierentnahme aus Edelstahl

Maße: B 377 x H 350 x T 133 mm

		Art.-Nr.
RHU 31 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	334200
RHU 31 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	316600





Ersatzrollenhalter für Standardrollen

ERU

für eine oder zwei Standardrollen, max. Rollendurchmesser 120 mm

Maße: ERU: B 130 x H 130 x T 122 mm
ERU 2: B 280 x H 130 x T 122 mm

für 1 Standardrolle		Art.-Nr.
ERU E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1411588
ERU P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1411589
für 2 Standardrollen		Art.-Nr.
ERU 2 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1420135
ERU 2 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1420136



WC-Bürstenhalter

WBU 3

Gehäuse aus Edelstahl 1.4404 (AISI316L) geschliffen, beständig gegenüber chloridhaltigen Reinigern, herausnehmbare Abtropfschale aus Kunststoff, inkl. WC-Bürste mit wechselbarem Kunststoff-Bürstenkopf, Edelstahlgriff, freistehend und für Wandmontage

Maße: B 86 x H 382 x T 120 mm

WC-Bürstenhalter inkl. Zubehör		Art.-Nr.
WBU 3 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1414689
WBU 3 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1414690
Zubehör		Art.-Nr.
WBU 3	WC-Bürste, schwarz	1415574
WBU 3	Bürstenkopf, schwarz mit Gewinde	1413533
WBU 3	Tropfschale	1413534



WC-Bürstenhalter

WBU 2

Gehäuse aus Edelstahl 1.4404 (AISI316L) geschliffen, beständig gegenüber chloridhaltigen Reinigern, Anti-Fingerprint-Beschichtung, herausnehmbare Abtropfschale aus Kunststoff, inkl. WC-Bürste aus Kunststoff, freistehend und für Wandmontage

Maße: B 106 x H 380 x T 109 mm

WC-Bürstenhalter inkl. Zubehör		Art.-Nr.
WBU 2 E AFP	Edelstahl mit Anti-Fingerprint-Beschichtung	1336600
WBU 2 P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1339900
Zubehör		Art.-Nr.
WBU 2	WC-Bürste, schwarz	1418714
WBU 2	Auffangschale	1402700

Universalhaken

UHU

aus Edelstahl, zur Wandmontage, inkl. Stockschraube und Dübel

Maße: T 50 mm, Ø 16 mm

		Art.-Nr.
UHU E	Edelstahl	1411590
UHU P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1411591



Universalhaken für Türen

THU

aus Edelstahl, zur Montage an Türen, inkl. Stockschraube, Einschraubtiefe ins Türblatt: 35 mm

Maße: T 50 mm, Ø 16 mm

		Art.-Nr.
THU E	Edelstahl	1421551
THU P	Edelstahl, weiß pulverbeschichtet	1421552



Seifenspender für Waschtischeinbau, 1000 ml

WTT

Behälterpumpe aus Edelstahl, von oben und unten befüllbar (Untertisch), für Arbeitsplatten und Waschtische mit einer Plattenstärke bis 40 mm, langes (WTT 17) oder kurzes (WTT 12) Auslaufrohr, inkl. einem leeren 1000-ml-HDPE-Behälter,

Dosierpumpe: Kunststoff, ca. 1,5 ml/Hub

Maße: WTT 12: B 32 x H 65 x T 122 mm

WTT 17: B 32 x H 75 x T 172 mm

		Art.-Nr.
WTT 12	kurzes Auslaufrohr	297700
WTT 17	langes Auslaufrohr	317100



Schaumseifenspender für Waschtischeinbau, 1000 ml

CMD

Behälterpumpe aus Edelstahl, von oben und unten befüllbar (Untertisch), für Arbeitsplatten und Waschtische mit einer Plattenstärke bis 50 mm, langes (CMD 6) oder kurzes (CMD 4) Auslaufrohr, inkl. einem leeren 1000-ml-HDPE-Behälter,

Dosierpumpe: Kunststoff, ca. 1 ml/Hub

Maße: CMD 4: B 60 x H 105 x T 135 mm

CMD 6: B 60 x H 105 x T 185 mm

		Art.-Nr.
CMD 4	kurzes Auslaufrohr	4400987
CMD 6	langes Auslaufrohr	4400988



Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Für alle Lieferungen, auch aus zukünftigen Geschäftsabschlüssen, gelten ausschließlich die nachstehenden Verkaufsbedingungen. Abweichende Vereinbarungen bedürfen unserer Bestätigung. Spätestens mit der Entgegennahme unserer Ware bzw. Leistungen gelten diese Verkaufsbedingungen als angenommen.

Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtlichen Sondervermögen.

1. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend.

Verträge kommen erst zustande, wenn wir uns zugegangene Bestellungen angenommen, uns zugegangene Annahmeerklärungen bestätigt oder die vom Käufer bestellten Liefergegenstände ausgeliefert haben. Dies gilt entsprechend für Ergänzungen und Änderungen von Verträgen. Die Vertragspartner werden mündlich getroffene Abreden unverzüglich schriftlich bestätigen.

Alle Angaben, wie Maße, Gewichte, Abbildungen, Beschreibungen, Montageskizzen und Zeichnungen in Prospekten, Preislisten und sonstigen Drucksachen, sind nur annähernd, jedoch bestmöglich ermittelt, aber für uns insoweit unverbindlich. Modelle und Zeichnungen bleiben unser Eigentum.

2. Fristen und Termine

Angegebene Fristen und Termine sind nur verbindlich, soweit sie schriftlich ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden sind.

Unvorhergesehene außergewöhnliche Ereignisse, wie Arbeitskämpfe, hoheitliche Maßnahmen, Verkehrsstörungen oder sonstige Fälle höherer Gewalt, sei es, dass sie bei uns oder bei unseren Zulieferern eingetreten sind, befreien uns für die Dauer ihrer Auswirkungen oder, wenn sie zur Unmöglichkeit der Leistung führen, voll von der Liefer- bzw. Leistungspflicht. Eine etwa vereinbarte Vertragsstrafe gilt unter diesen Umständen nicht als verwirkt.

Wird die Auslieferung eines versandbereiten Liefergegenstandes auf Wunsch des Käufers oder aus von ihm zu vertretenden Gründen verzögert, sind wir berechtigt, dem Käufer pro angefanenem Monat Lagergeld in Höhe von 0,5% des Rechnungsbetrages des betreffenden Liefergegenstandes in Rechnung zu stellen. Dem Käufer wird der Nachweis gestattet, Aufwendungen seien überhaupt nicht entstanden oder wesentlich niedriger als die Pauschale. Weitergehende Rechte bleiben davon unberührt.

3. Versand und Gefahrenübergang/Versicherung

Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, beim Versandkauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Anstalt auf den Käufer über.

Der Übergabe steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.

Versicherungen erfolgen nur auf Wunsch des Käufers.

4. Zahlung

Unsere Rechnungen sind, soweit nichts anderes vereinbart wird, sofort fällig und innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum zahlbar.

Soweit nicht gesondert vereinbart, ist ein Skontoabzug in Höhe von 2% lediglich bei Vorkassezahlung oder bei ungehindertem Zahlungseingang im Bankeinzugsverfahren aufgrund uns erteilter Einzugsermächtigung, bei Vorliegen der nachstehenden Voraussetzungen möglich.

Ein Skontoabzug ist nur zulässig, sofern alle bereits fälligen Rechnungen – ausgenommen solche, denen berechtigte Einwendungen des Käufers entgegenstehen – beglichen sind

Als Berechnungsgrundlage ist der Nettorechnungsbetrag nach Abzug von Rabatten, Frachten und sonstigen nicht skontierfähigen Leistungen maßgeblich.

Wechsel nehmen wir nur nach ausdrücklicher vorheriger Vereinbarung zahlungshalber und unter dem Vorbehalt ihrer Diskontierbarkeit entgegen.

Eine Gutschrift von Scheck- und Wechselbeträgen erfolgt erst nach Einlösung, Forderungsabtretungen werden erst nach Zahlung gutgeschrieben. Die Forderung und ihre Fälligkeit bleiben bis dahin unberührt.

Für rechtzeitige Einlösung und Protesterhebung übernehmen wir keine Gewähr.

Wechselsteuer, Diskont-, Protest- und Einzugsspesen gehen zu Lasten des Käufers.

Entstehen nach Abschluss des Vertrages berechtigte Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Käufers, sind wir berechtigt, die uns obliegende Leistung zu verweigern, bis der Käufer die Gegenleistung erbringt und unsere fälligen Forderungen – auch aus früheren Geschäften der laufenden Geschäftsverbindung – erfüllt oder entsprechende Sicherheiten geleistet hat. Bestehen mehrere Forderungen gegen den Käufer, so werden eingehende Zahlungen mit der jeweils ältesten Forderung verrechnet.

5. Aufrechnung und Zurückbehaltung

Der Käufer ist zur Aufrechnung und/oder Zurückbehaltung nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche aus demselben Vertragsverhältnis stammen oder die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, von uns anerkannt wurden oder unstreitig sind.

6. Mängelhaftung

Beanstandungen wegen Mängeln der Ware, Falschlieferungen und Mengenanabweichungen – auch Zuviellieferungen – sind, soweit diese durch zumutbare Untersuchungen feststellbar sind, unverzüglich, spätestens jedoch 14 Tage nach Erhalt der Ware schriftlich geltend zu machen.

Für Mängel der Ware bzw. Leistung leisten wir nach unserer Wahl Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.

Im Falle des Fehlschlagens, d.h. der Unmöglichkeit, Unzumutbarkeit, Verweigerung oder unangemessenen Verzögerung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern.

Beruhet ein Mangel auf unserem Verschulden, kann der Käufer unter den in Ziff. 7. bestimmten Voraussetzungen Schadensersatz verlangen.

Mängelansprüche verjähren, soweit wir nicht im Rahmen einer Herstellergarantie für einen längeren Zeitraum eine Haftung übernommen haben, in einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht für Sachen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben.

Wird eine gebrauchte Sache veräußert, haften wir nicht für etwaige Mängel, es sei denn, wir haben die Mängel arglistig verschwiegen.

Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur unsere Produktbeschreibung als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

Garantien im Rechtssinne erhält der Käufer durch uns nicht.

7. Haftung

Wir haften im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Käufer Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Organe, Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Beruht die Verursachung eines Schadens auf leichter Fahrlässigkeit, haften wir nur dann, soweit wesentliche Vertragspflichten verletzt sind. Als wesentliche Vertragspflichten sind Pflichten zu verstehen, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf.

Haften wir nach vorhergehendem Satz für leichte Fahrlässigkeit, beschränkt sich die Haftung auf den vorhersehbaren, vertragstypischen Schaden.

Wird bei leichter Fahrlässigkeit Schadensersatz wegen Mangelhaftigkeit der Sache verlangt, verbleibt die Ware beim Käufer, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich dann auf die Differenz zwischen dem Wert der mangelhaften Sache zu dem Kaufpreis.

Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei Verletzung vom Leben, Körper oder Gesundheit sowie in den Fällen einer zwingenden Haftung auf Grund der Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes. Die Haftungsbeschränkungen gelten ebenfalls nicht bei der Abgabe von Garantieversprechen, die nach ihrem Inhalt gerade bezwecken, den Käufer gegen solche Schäden abzusichern.

8. Eigentumsvorbehalt

Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Das Eigentum geht erst dann auf den Käufer über, wenn er seine Verbindlichkeiten uns gegenüber erfüllt hat.

Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum auch als Sicherung für unsere Saldoforderung. Eine etwaige Bearbeitung, Verarbeitung, Montage oder sonstige Verwertung von uns gelieferter, noch in unserem Eigentum stehender Ware nimmt der Kunde für uns vor.

Wird die von uns gelieferte Ware mit anderen Gegenständen verbunden oder vermischt, so erwerben wir an der neuen Sache bzw. an dem vermischten Bestand Miteigentum in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware. Der Käufer verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum für uns. Erfolgt die Vermischung oder Verbindung in der Weise, dass die Sache des Käufers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Käufer uns anteilig Miteigentum überträgt und die Sache auch für uns verwahrt.

Der Käufer darf die gelieferte Ware vor Eigentumserwerb nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr veräußern und mit seinem Abnehmer kein Abtretungsverbot vereinbaren. Er ist ferner verpflichtet, seinen Abnehmern unseren Eigentumsvorbehalt anzuzeigen.

Beeinträchtigungen unserer Rechte, insbesondere Pfändung und Beschlagnahme, hat der Käufer unverzüglich schriftlich unter Beifügung von Abschriften der Pfändungsprotokolle anzuzeigen.

Der Käufer tritt uns sämtliche Ansprüche mit allen Nebenrechten und Sicherheiten sowie etwaige Ansprüche gegen seinen Versicherer bis zur völligen Tilgung aller unserer

Forderungen, die ihm aus künftigen Veräußerungen von uns gelieferter Ware gegen seine Abnehmer entstehen, ab, und zwar in Höhe des Rechnungsbetrages der von uns gelieferten und vom Käufer veräußerten Ware zuzüglich 10%. Wir nehmen die Abtretung hiermit an. Übersteigt der Wert der uns gegebenen Abtretungen und Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als die in Satz 1 genannten 10%, so verpflichten wir uns, auf Verlangen des Käufers insoweit nach unserer Wahl entsprechende Sicherheiten freizugeben.

Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, die Abtretung seinem Abnehmer bekannt zu geben und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte gegen den Abnehmer erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen. Wir sind berechtigt, den Abnehmer des Käufers von der Abtretung zu unterrichten. Dies gilt als Widerruf der nachstehenden Einzugsermächtigung.

Der Käufer ist ermächtigt, die abgetretene Forderung für uns einzuziehen, jedoch nur solange, als er seiner Zahlungspflicht uns gegenüber vertragsgemäß nachkommt. Die Ermächtigung des Käufers zum Einzug der Forderung kann durch uns widerrufen werden. Die eingezogenen Beträge hat der Käufer gesondert aufzubewahren und unverzüglich an uns abzuführen. Interventionskosten trägt der Käufer.

Als Veräußerung im Sinne dieser Verkaufsbedingungen gelten auch Verarbeitung, Montage oder sonstige Verwertung.

9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle sich aus dem Liefergeschäft ergebenden Verbindlichkeiten ist Issum.

Für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen uns und dem Käufer ist ausschließlich das für Issum zuständige Amts- oder Landgericht zuständig.

Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des einheitlichen UN-Kaufrechts (CISG) wird ausgeschlossen.

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufsbedingungen ganz oder teilweise auf Grund der Abweichung von Bestimmungen unwirksam sein oder werden, die nicht dem Schutze des Käufers dienen, wird die ganz oder teilweise unwirksame Bestimmung durch eine solche ersetzt, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.

Information

Sachmängelhaftung und Garantie

Abweichend von der gesetzlichen Verjährungsfrist für Sachmängelhaftung von zwei Jahren übernehmen wir für Edelstahl- und Aluminiumprodukte der ingo-man® und SanTRAL® Produktfamilien eine Mängelhaftung zu den Bedingungen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für einen Zeitraum einer freiwilligen fünfjährigen Herstellergarantie. Diese gilt ab Lieferdatum für alle unsere Lieferungen bei bestimmungsgemäßen Gebrauch und bei der Verwendung von Original OPHARDT hygiene Teilen. Kunststoffpumpen sind von der erweiterten Garantieleistung ausgeschlossen.

Warenrücknahme

Innerhalb von 8 Wochen ab Kaufdatum können nach vorheriger Rücksprache und unter Angabe der Rechnungsnummer originalverpackte Standardgeräte der aktuellen Preisliste mit einem Rücknahmeabzug von mindestens 35% des Nettowarenwertes zurückgenommen werden. Ein Anspruch auf Auszahlung eines Gutschriftbetrages ist ausgeschlossen. Füllüter können grundsätzlich nicht zurückgenommen werden. Die Annahme unfreier Rücksendungen ist aus organisatorischen Gründen leider nicht möglich.

Bedruckung oder andersfarbige Pulverbeschichtungen

...in jedem RAL-Farbtönen, sowie autoklavierbare Pulverbeschichtung bieten wir Ihnen gerne gegen einen Aufschlag an.

Sonderfarben bei Kunststoffgeräten

...sind gerne ab bestimmten Losgrößen möglich und bitte separat anzufragen.

Veränderungen unserer Kosten

...können Preisangleichungen erforderlich machen, die wir uns ausdrücklich vorbehalten.

Technische Änderungen

... können im Interesse unserer Kunden im Zuge der Weiterentwicklung ohne Ankündigung durchgeführt werden.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Weitere Informationen unter www.ophardt.com

BREAKING THE CHAIN OF INFECTION



OPHARDT
hygiene

Ophardt Hygiene-Technik GmbH + Co. KG
Lindenau 27 | 47661 Issum | Germany
Tel.: +49 (0) 28 35 18-10 | Fax +49 (0) 28 35 18-77
customercare@ophardt.com | www.ophardt.com