



SanTRAL® Plus

Flexibel. Zuverlässig. Digital.

SanTRAL® Plus

Die Waschraumserie mit smarter Technologie



Verbessertes Schloss

Abgeschrägtes, vandalismussicheres Schloss

Optimiertes Sichtfenster

Eine elegante Zierblende umschließt ein vandalismussichers Fenster

Abgeschrägte Haube

Ein abgeschrägtes Design verhindert, dass Gegenstände auf dem Spenderdach platziert werden

Hygienisch & servicefreundlich Glatte Schweißnähte, Biegungen und Pulverbeschichtung gewährleisten eine schnelle und einfache Reinigung



Standardfarben: Steel Touch, Arctic White, Midnight

SMART READY

Noch mehr Möglichkeiten **Drei Premium-Farben:**







Oslo Blue

Copper Rose

Slate Grey

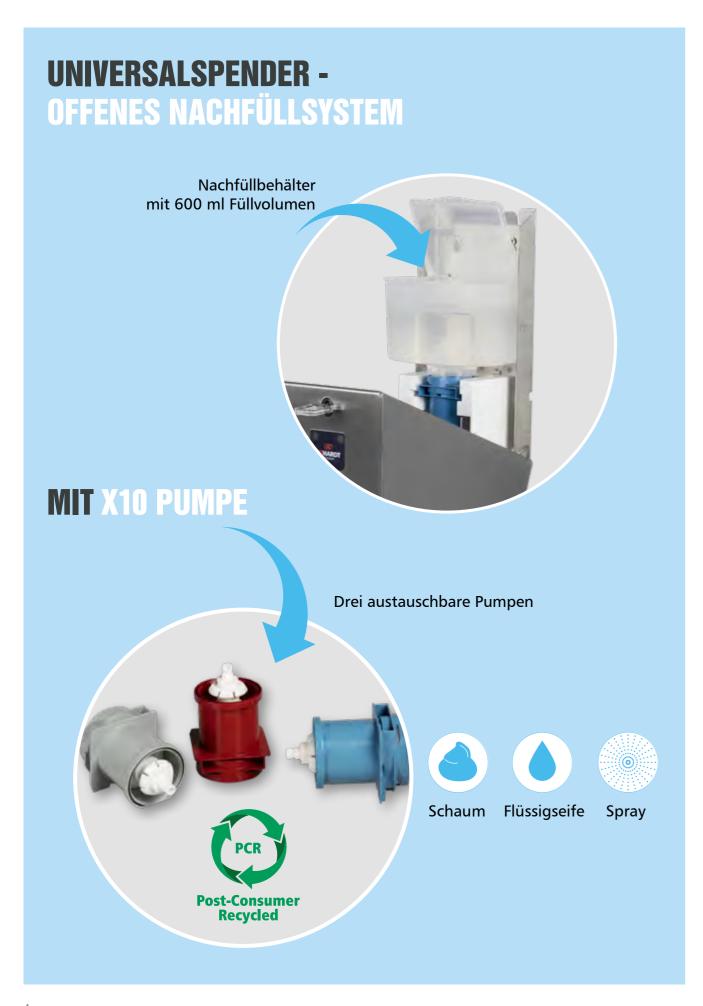




- Füllstandsmessung mit Sensortechnologie
- Datenübertragung ins Netzwerk via WiFi
- Visuelle Anzeige für Füllstand und Batterie
- Over-the-air Konfiguration und Firmware Update
- NFC zum Auslesen von Daten und zur Konfiguration mittels Smartphone
- Smart Device kann jederzeit nachgerüstet werden







Universalspender mit offenem Nachfüllsystem für Seife, Schaum oder Spray, 600 ml

UDU 5 Manuell

- Smart Ready
- Neue Pumpengeneration X10:
- Pumpe für Flüssigseife/Desinfektionsmittel, Schaum und Spray, Behälter / Pumpe umrüstbar auf andere Dosierform
- Einstellbare Dosierung 0,5 1,5 ml
- Farbcodierung der Pumpe zur besseren Unterscheidbarkeit
- Verbesserte Schaumqualität
- CleanTip Technology: Kein Nachtropfen
- Verwendung von Post-Consumer-Recycling (PCR) Material (ca. 50 % vom Gesamtanteil)
- For manuelle and berührungslose Spender
- Nachfüllbehälter mit 600 ml Füllvolumen:
 - Deckel in offenem Zustand einrastbar
- Design Facelift:
- Bedienhebel mit visuellem Upgrade





berührungsloser Sensor-Universalspender mit offenem Nachfüllsystem für Seife, Schaum oder Spray, 600 ml

UDU 5 Touchless

- 4 D-Zellen sorgen für extrem lange Lebensdauer
- Sehr leiser Antrieb
- Smart Ready
- Neue Pumpengeneration X10:
- Pumpe für Flüssigseife/Desinfektionsmittel, Schaum und Spray, Behälter / Pumpe umrüstbar auf andere Dosierform
- Einstellbare Dosierung 0,5 1,5 ml
- Farbcodierung der Pumpe zur besseren Unterscheidbarkeit
- Verbesserte Schaumqualität
- CleanTip Technology: Kein Nachtropfen
- Verwendung von Post-Consumer-Recycling (PCR) Material (ca. 50 % vom Gesamtanteil)
- Für manuelle and berührungslose Spender
- Nachfüllbehälter mit 600 ml Füllvolumen:
- Deckel in offenem Zustand einrastbar









ACU 1 - INNOVATIVER AUTOCUT MECHANISMUS





Notfall-Bedienhebel, wenn das Papier nicht gegriffen werden kann

PTU 31 - UNIVERSELLE PAPIERENTNAHME





Layerfold, C-Fold

ZZ-Fold, V-Fold, Zig-Zag





Z-Fold Interfold

Das Design ermöglicht die Entnahme aller gängigen Papierarten



Autocut-Spender für Rollenpapierhandtücher, mit mechanischem Schneidwerk (Autocut) zur Einzel-Entnahme nach unten

ACU 1

Ein neues Mitglied in der SanTRAL® Familie:

- Ein automatisches Schneidwerk kürzt das Papierhandtuch auf die übliche Länge beim Herausziehen aus dem Gerät
- Keine Batterien erforderlich
- Ein Notfall-Bedienhebel zum Betätigen, wenn das Papier an der Unterkante oder im Spender abreißt und nicht gegriffen werden kann
- Smart Ready



Papierhandtuchspender für 2 Pack Faltpapierhandtücher, einstellbar von Lagenfalz bis Interfold, mit Kippsicherung

PTU 31

- Eine neuartige universelle Entnahme ermöglicht die Benutzung mit allen gängigen Papiersorten Layerfold, Single (V-) fold, Z-fold, Z-Fold, Multifold, Interfold
- Hohe Flexibilität: spätere Anpassung beim Papierwechsel durch den Endkunden komfortabel möglich
- Gleichmäßige Druckverteilung auf den Papierstapel für eine angenehme Papierentnahme
- Smart Ready



6

TTU 2 - VERBESSERTE SICHTBARKEIT UND ENTNAHME Ergonomisches Bedienen von Toilettenpapier **OBU 50 - DISKRETE ABDECKUNG** Hygienische kontaktfreie Entsorgung

Doppel-Toilettenrollenspender für 2 Standard-Toilettenpapierrollen, mit automatischem Nachrück-System der Reserverolle

TTU 2

- Eine neue Mechanik für das automatische Nachfallen der Reserverolle bei Leerlaufen der Rolle in Benutzung macht das Gerät noch bedienerfreundlicher
- Der neue Aufbau ermöglicht eine ergonomische Entnahme des Toilettenpapiers und ist durch die bessere Sichtbakeit und Entnahme des Papiers hygienischer
- Smart Ready



Offener Abfallbehälter, 50 Liter Füllvolumen, mit Einwurfschacht und innenliegendem Beutelhalter

OBU 50

- Offener Abfallbehälter mit neuer Einwurf-Geometrie, die eine kontaktlose Entsorgung des gebrauchten Papierhandtuchs ermöglicht bei gleichzeitig diskreter Abdeckung des Abfallbereichs
- Innenliegender Beutelhalter macht den Austausch von Abfall beuteln einfacher denn je
- Smart Ready



9

OPHARDT INTELLIGENT SOLUTIONS - OWMS

HYGIENE MADE DIGITAL

Wie können Sie die Zufriedenheit der Gäste garantieren und gleichzeitig die Anforderungen der Hygienevorschriften, Mangel an Zeit und qualifiziertem Personal erfüllen? Die OWMS-Software von OPHARDT und die neue Generation der intelligenten Spender SanTRAL® Plus helfen Ihnen, das Waschraumerlebnis für Ihre Gäste zu erhöhen und gleichzeitig die Wartungs- und Reinigungseffizienz zu verbessern.

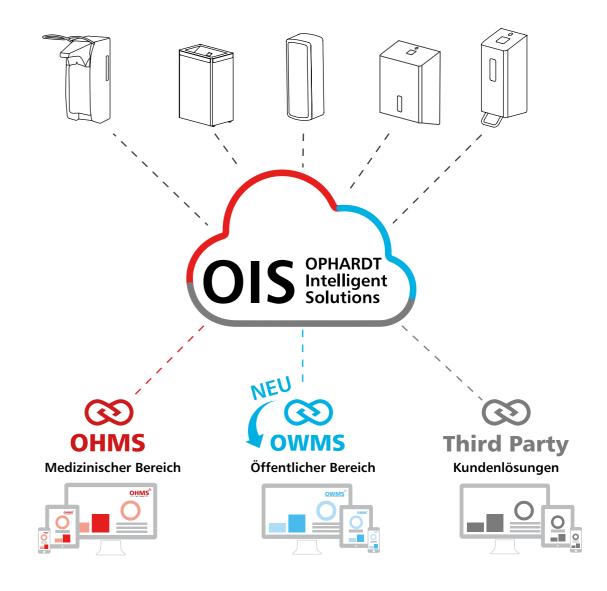


Die Hygienelösung für das Facility Management.

Die vernetzten Hygienespender übermitteln ihre Nutzungsdaten an eine webbasierte Software, über die Füllstände gemessen, Nachfüllzyklen optimiert und die Verfügbarkeit von Füllgütern nachhaltig gesteigert werden können. Dies sorgt für zufriedene Waschraumbesucher auf der einen Seite und garantiert signifikante Einsparpotentiale auf der anderen Seite.

So unterstützt das **OPHARDT Washroom Monitoring System®** (**OWMS**) effektiv das Bewirtschaften von Waschräumen in öffentlichen Gebäuden wie Büros, Einkaufszentren oder Sportstadien und bieten dem Facility Management unzählige Vorteile.

HRE VORTEILE Produktivitäts-Steigerung im Facility Management ✓ Kostenreduzierung durch optimierte Nachfüllzyklen ✓ Erhöhte Kundenzufriedenheit durch Produktverfügbarkeit ✓ Pandemie-sichere Füllstandskontrolle ✓



Das Internet der Dinge (Internet of Things = IoT) hält in vielen Industriezweigen Einzug und revolutioniert unser Leben. Auch wir bei OPHARDT Hygiene sehen die Vorteile, die die Digitalisierung mit sich bringt und bieten mit unseren **OPHARDT Intelligent Solutions (OIS)** einen nachhaltigen Mehrwert für Anwender und Betreiber von Hygienespendern.

Das für das Gesundheitswesen optimierte **OPHARDT Hygiene Monitoring System®** (**OHMS**) unterstützt Kliniken und Krankenhäuser seit 2011 bei der Verbesserung der Händehygiene-Compliance.

Mit dem **OPHARDT Washroom Monitoring System**® **(OWMS)** erleichtern wir den Betrieb von Waschräumen und Spendersystemen im öffentlichen Bereich.

Erfahren Sie hier mehr:
https://www.ophardt.com/de/loesungen-de/
ophardt-intelligent-solutions.html

0 11

BREAK THE CHAIN OF INFECTION





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
owms@ophardt.com | www.ophardt.com

Follow us









