



OPHARDT INTELLIGENT SOLUTIONS

14.12.2023 PKU

Smarte Händehygiene

Was erfasst der Spender?



1 **WANN** wurde der Spender genutzt?

2 **WELCHER** Spender wurde genutzt?

3 **WIE VIEL** Mittel wurde entnommen?

OIS

Hardware



ingo-man smart



ingo-man SmartNose



ingo-man smart e-pro



ingo-man smart touchless

Die ingo-man® SmartNose

Die smarte Nachrüsteinheit

- Intelligente Auslaufblende in wenigen Sekunden installiert
- Feedback-LED signalisiert, wenn erforderliche Menge entnommen wurde
- Kompatibel mit ingo-man® plus Spendern
- Integrierte Low-Battery-Level-LED
- „Flasche leer“-Alarm
- Verschlüsselte WLAN-Kommunikation
- Komfortable Konfiguration und Firmware-Updates



Der ingo-man® smart

Von Anfang an intelligent

- Mit vorinstallierter ingo-man® SmartNose
- Langer oder kurzer Edelstahl-Bedienhebel
- Standard-Gehäuse in Aluminium oder Signalfarbe
- Für 500 ml oder 1 L Euroflaschen
- Patentierte Pumpenfrontentnahme
- Beste Messergebnisse mit DHP Einwegpumpen

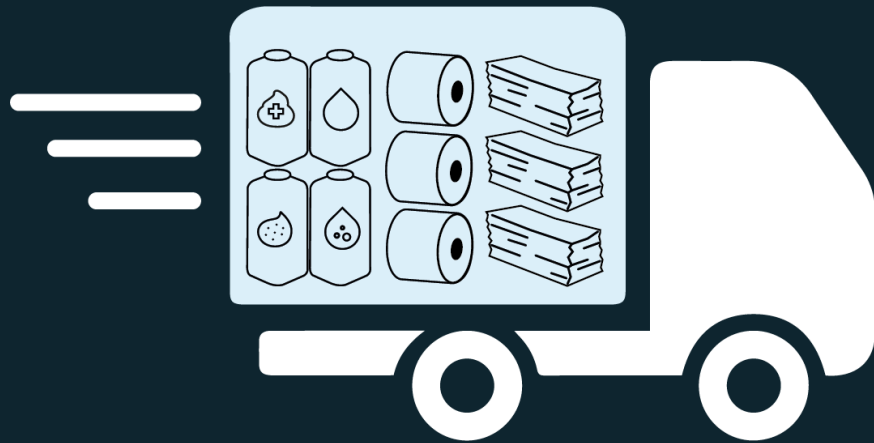




SanTRAL® Plus

Erleben Sie preisgekrönte Vorteile der SanTRAL® Plus Serie.

Jedes Füllgut.
Von jedem Lieferanten.



Hygiene
made digital.



Ihre Spender. Ihr Gestaltungsraum.



Ihre Spender. Ihr Gestaltungsraum.



Branden Sie Ihren Spender. Mit Logo und Farbe.



Auf Wunsch alle
RAL-Farben
erhältlich.



Logo-Branding im
Sichtfenster oder
auf dem Spender.

SanTRAL® Plus. Universal dispenser.

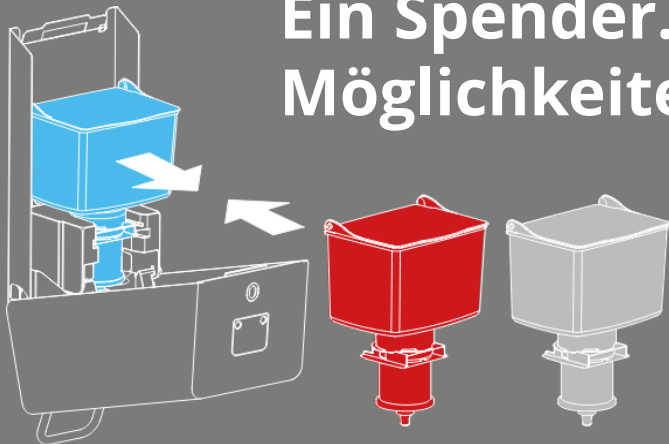
Sensationelle
Technologien.



77.000 Aktivierungen. In nur
einer Batterielaufzeit.



Ein Spender. Alle
Möglichkeiten.



Finden Sie ihren
passenden
Spender.



Einfach. Sicher. SanTRAL® Plus SMART.

HTTPS/TLS-verschlüsselt

Ihr Daten gelangen nur zu Ihnen – denn die Datenübertragung der Geräte erfolgt HTTPS/TLS verschlüsselt, sodass Dritte keine Chance haben auf die Daten zuzugreifen.



NFC-Technologie.

3-Sekunden-Installation: Zur Konfiguration müssen Sie lediglich Ihr smartes Endgerät an die vorgesehene Stelle halten.



LTE - Plug & Play.

Unabhängiges Netzwerk, stabile Datenübertragung, einfache Installation



Over-The-Air firmware updates.

Updates? Damit haben Sie nichts zu tun. Die Geräte erhalten vollautomatisch Updates der Firmware.





SanTRAL[®] Plus Smart

Flexibel – zuverlässig – digital: Nutzen Sie die Vorteile von digitalem Monitoring dank vernetzten Spendern.



KANARY

KANARY.

Hygiene aus der Vogelperspektive.

KANARY.
Wissen.
Optimieren.
Automatisieren.

Mehr wissen.
Optimieren durch Feedback.
Automatisieren für Effizienz.



KANARY.

Wissen.

Erhalten Sie spezifische Alerts Ihrer Spendersysteme.



Wiederbefüllen.



Umpositionieren.



Neue Batterien.

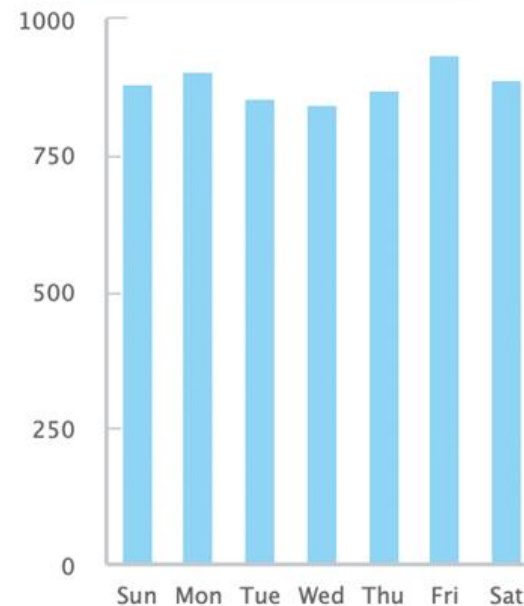


Verbindung
wiederherstellen.

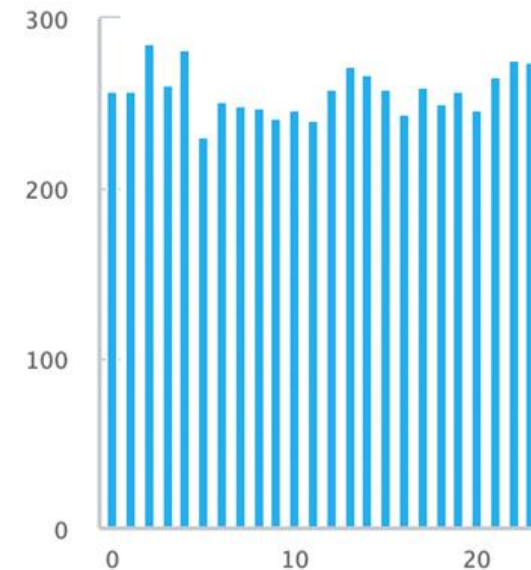
Ein Überblick über Ihre Einrichtung oder die Einhaltung der Hygieneregeln.

In Echtzeit mit Benachrichtigungen und Heatmaps.

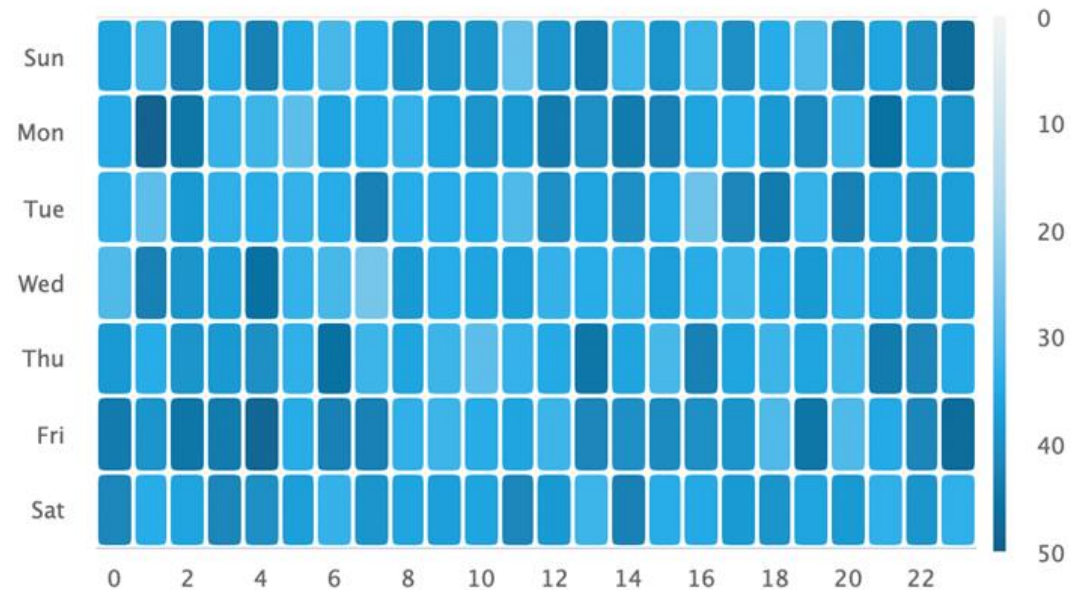
Activity per Day of Week



Activity per Hour of the day



Activity Heatmap



KANARY.

Automatisieren.

Aufgaben, die sich automatisch öffnen und schließen.

Automatisch generierte Aufgaben, die erstellt werden, wenn der Füllstand unter eine vorgegebene Menge sinkt, und die als erledigt markiert werden, sobald das Produkt nachgefüllt ist.



KANARY.

**Set-Up. Geht leicht
von der Hand.**

Geräte komfortabel konfigurieren und
auslesen.

Mit der NFC-App von OPHARDT
Hygiene.



KANARY.

Stimme aus der Praxis.



In einem Zeitraum von nur vier Monaten konnte der Verbrauch von Händedesinfektionsmittel auf der Intensivstation des Herz-Jesu-Krankenhauses um 34 Prozent gesteigert werden.

Astrid Gödel, Hygienefachkraft am Herz-Jesu-Krankenhaus Münster-Hiltrup

Gesundheitswesen. **Händehygiene verbessern.** **Mit Auto-Interventionen.**

**Automatisches Feedback per E-Mail, auf
Endgeräten oder Bildschirmen in den
einzelnen Stationen.**



Facility Management. Die Probleme.

Ressourcen-Engpässe.
Personalwechsel.
Gestiegene Erwartungen.

Wie können Sie die Effizienz steigern,
um mit denselben Ressourcen
beste Ergebnisse zu erzielen?



Facility Management.

Die Probleme.

Wenig Wissen.

Geringe Verantwortlichkeit.

Papier-Checklisten in den Waschräumen
gehören der Vergangenheit an.
Die Zukunft heißt Kanary.



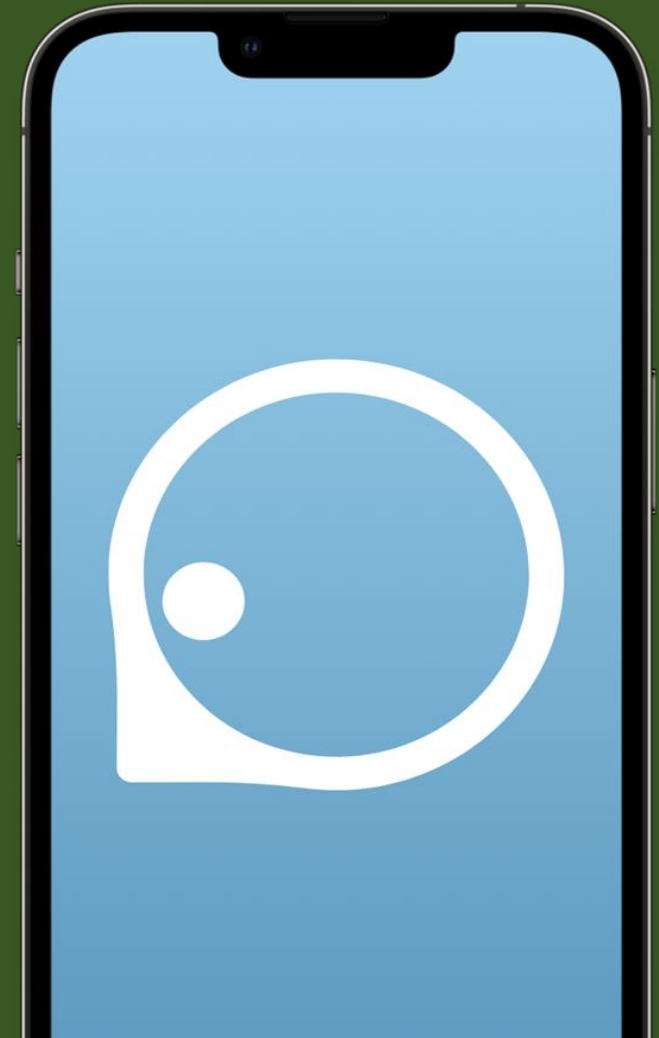
Facility Management.

In Echtzeit. Automatisiert.



Die automatische Aufgabenverwaltung priorisiert die Waschräume, die neues Füllgut benötigen.

Kanary schließt Aufgaben, nachdem ein Spender nachgefüllt wurde.



Facility Management.

Optimal eingesetztes Personal.

Mehr zufriedene Gäste.



24%

Senkung der
Reinigungszyklen.

20%

Senkung der
Arbeitsstunden.

75%

Senkung der
Beschwerden.

99%

Waschraum-
Betriebsbereitschaft



BREAK THE CHAIN OF INFECTION