

LoRa Technologie

DIE NEUE SMARTE VISION DER HYGIENE SPENDER



Smart Vision Video

SMART VISION

SMART VISION

LoRa Smart Hygiene & Building Management

Der Schritt in die digitale Zukunft des Gebäudemanagements

Smart Vision ist eine innovative Lösung für die digitale Überwachung und Verwaltung von Hygienespendern und IoT-Sensoren in modernen Gebäuden. Durch den Einsatz der energieeffizienten **LoRa-Technologie** werden Geräte und Sensoren zuverlässig miteinander verbunden und senden wichtige Daten in Echtzeit an eine zentrale Cloud-Plattform. Facility Manager erhalten dadurch eine **vollständige Übersicht über Verbrauch, Gerätestatus und Gebäudedaten** – jederzeit verfügbar über eine **mobile App und ein webbasiertes Management-Portal**. Smart Vision hilft Unternehmen, **Betriebskosten zu reduzieren, Wartungsprozesse zu optimieren und höchste Hygienestandards sicherzustellen**.

Intelligente Hygieneüberwachung

Smart Vision verbindet moderne Hygienespender zu einem intelligenten Netzwerk. Die Geräte übertragen automatisch wichtige Informationen wie:

- Füllstand der Verbrauchsmaterialien
- Batteriestatus
- Nutzungsstatistiken
- Wartungs- und Serviceinformationen
- Gerätestandorte innerhalb des Gebäudes

Alle Daten werden sicher über das **LoRa-Netzwerk** an ein Gateway und anschließend an die Smart Vision Cloud übertragen.

Mehr als nur Hygienespender

Smart Vision ist eine **erweiterbare IoT-Plattform**. Neben Hygienegeräten können auch zahlreiche **LoRa-Sensoren** integriert werden, um wichtige Umgebungs- und Gebäudedaten zu messen, zum Beispiel:

- Temperatur
- Luftfeuchtigkeit
- CO₂ und Luftqualität
- Wasserleckagen
- Energie- und Wasserverbrauch
- Bewegungs- und Präsenzsensoren
- Tür- und Fenstersensoren
- Tank- und Füllstandsensoren
- Parkplatzsensoren

Alle Messwerte werden **auf einer zentralen Plattform zusammengeführt** und können über **App und Web-Portal** jederzeit überwacht werden.

Smart Vision Geräte

Das System umfasst intelligente Lösungen für moderne Sanitärbereiche:

- Automatischer Seifenspender
- Automatischer Papierhandtuchspender (Sensor / AutoCut)
- Toilettenpapierhalter
- Air-Care Duftspender

Die Geräte sind speziell für **hochfrequentierte Bereiche** entwickelt und bieten eine langlebige und zuverlässige Lösung für professionelle Einrichtungen.

Ihre Vorteile

- weniger leere Spender
- effizientere Reinigungsprozesse
- niedrigere Betriebskosten
- höhere Hygienestandards
- zentrale Überwachung aller Geräte und Sensoren
- digitale Verwaltung moderner Gebäude

SMART VISION

Intelligentes Hygiene- und Gebäudemanagement

LoRa Technologie | Cloud Plattform | Smarte Sensoren

Alles auf einer Plattform – jederzeit verfügbar über App und Web-Portal.



SMART VISION P1L



TTC 600417



3 873516 004179

TTC 600416



3 873516 004162

- Elegantes Design
- Super kompakt ideal für alle Waschräume
- Weniger Papierverbrauch gegen über Falthandtuchpapier
- Kinderleichtes Befüllen
- Blattlänge 27cm
- Push Hebel
- Leichte Montage
- Geräuscharm
- Abschließbar
- RFID Technologie
- Mit Hygiene App für komplette Kontrolle
- 3 LR20 Mono D Batterien sind im Lieferumfang enthalten

Dimension	Packung	Karton Dimension	G.G/kg	Palette	cm
304x210x304	1 Stk./Kar.	315x230x320	2.5	72 Stk.	205

SMART VISION P10L



TTC 600415



3 873516 004155

TTC 600414



3 873516 004148

- Elegantes Design
- Super kompakt ideal für alle Waschräume
- Berührungsfreie Bedienung mit Sensor „Touchfree“
- Weniger Papierverbrauch gegenüber Falthandtuchpapier
- Kinderleichtes Befüllen
- Sensor oder Automodus
- Batterie oder Strombetrieb mit Adapter
- Leichte Montage
- Geräuscharm
- Einstellbare Blattlänge
- Einstellbare Zeitverzögerung zwischen den Ausgaben
- Abschließbar
- RFID Technologie
- Mit Hygiene App für komplette Kontrolle
- 4 LR20 Mono D Batterien sind im Lieferumfang enthalten

Dimension	Packung	Karton Dimension	G.G/kg	Palette	cm
304x210x304	1 Stk./Kar.	315x230x320	2.5	72 Stk.	205

SMART VISION Handtuchrollen Nachfüllung für Spender P1L, P10L



SMART VISION HANDTUCHROLLE, 100 % ZELLSTOFF

Art.-Nr.	Lagen	Abmessung	ø Rolle	Farbe	Prägung	VPE	Palette	cm
TTC 402637 RF 3 871284 026379	2	6 x 140 m	18.5 cm	Hochweiß	Micro	6 Rollen	40	240
TTC 402638 RF 3 871284 026386	2	6 x 200 m	19.0 cm	Hochweiß	Micro	6 Rollen	40	240
TTC 410568 RF 3 871284 105685	2	6 x 280 m	19.5 cm	Hochweiß	Micro	6 Rollen	40	240
TTC 404087 RF 3 871284 040870	3	6 x 100 m	19.0 cm	Hochweiß	Micro	6 Rollen	40	240
TTC 600629 RF 3 873516 006296	50g	6 x 100 m	19.5 cm	Hochweiß	Micro	6 Rollen	40	240

SMART VISION HANDTUCHROLLE, ECO NATURAL

TTC 409321 RF 3 871284 093210	2	6 x 140 m	18.5 cm	Braun	Micro	6 Rollen	40	240
TTC 409322 RF 3 871284 093227	2	6 x 200 m	19.0 cm	Braun	Micro	6 Rollen	40	240

Schaumseifen Spender Sensor 1000 ml - mit App



TTC 600413



3 873516 004131



TTC 600412



3 873516 004124

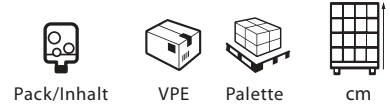
Dimension	Packung	Karton Dimension	G.G/kg	Palette	cm
138x112.5x257	12 Stk./Kar.	420*425*280	9.3	240 Stk.	200

SMART VISION S10L

- Elegantes Design
- Berührungsfreie Bedienung mit Sensor „Touchfree“
- Kinderleichtes Befüllen
- Kapazität für 1.000ml – 2.500 Portionen pro Beutel
- Programmierbare Ausgabe von 1 bis 3 Portionen
- Spritzwasser geschützt nach Level IP X4
- Leichte Montage
- Abschließbar
- Mit Hygiene App für komplette Kontrolle
- 4 LR06 AA Batterien sind im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.

SMART VISION SCHAUMSEIFE



TTC 404895



3 871284 048951

1000 ml

Dovena Schaumseife

6 x 1000 ml

6

96

165

Desinfektionsmittel Spender Sensor 1000 ml - mit App



TTC 600609



3 873516 006098



TTC 600608



3 873516 006081

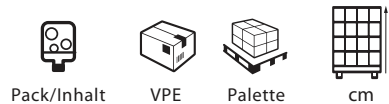
Dimension	Packung	Karton Dimension	G.G/kg	Palette	cm
138x112.5x257	12 Stk./Kar.	420*425*280	9.3	240 Stk.	200

SMART VISION H10L

- Elegantes Design
- Berührungsfrei Bedienung mit Sensor „Touchfree“
- Kinderleichtes Befüllen
- Kapazität für 1.000ml
- Programmierbare Ausgabe ein bis drei Portionen
- Spritzwasser geschützt nach Level IP X4
- Leichte Montage
- Abschließbar
- Mit Hygiene App für komplette Kontrolle
- 4 LR06 AA Batterien sind im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.

SMART VISION HÄNDE-DESINFIZIERMITTEL AUF ALKOHOLBASIS BAuA: Reg.-Nr. N-92071



TTC 404896



3 871284 048968

1000 ml

Hände-desinfektionsmittel

6 x 1000 ml

6

96

165

Toilettensitzreiniger Spender Sensor 600 ml - mit App



TTC 600631

 3 873516 006319



TTC 600630

 3 873516 006302

Dimension	Packung	Karton Dimension	G.G/kg	Palette	cm
110x102x218	12 Stk./Kar.	420*425*280	9.3	360 Stk.	200

SMART VISION H20L

- Elegantes Design
- Berührungsfreie Bedienung mit Sensor „Touchfree“
- Kinderleichtes Befüllen
- Kapazität für 600ml – 1.500 Portionen pro Beutel
- Programmierbare Ausgabe von 1 bis 3 Portionen
- Spritzwasser geschützt nach Level IP X4
- Leichte Montage
- Abschließbar
- Mit Hygiene App für komplette Kontrolle
- 4 LR06 AA Batterien sind im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.

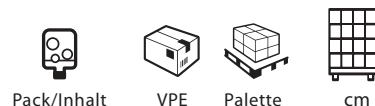
SMART VISION SEAT CLEANER

TTC 410584



600 ml

Seat Cleaner



6 x 600 ml

6

96

165

Doppelrollen Toilettenpapier Spender - mit App



TTC 600607

 3 873516 006074



TTC 600606

 3 873516 006067

SMART VISION T10L

- Elegantes Design
- Kinderleichtes Befüllen
- Neue Rolle fällt automatisch nach
- Mit Bremsfunktion für kontrollierten Verbrauch
- Leichte Montage
- Abschließbar

Dimension	Packung	Karton Dimension	G.G/kg	Palette	cm
160x162x275	1 Stk./Kar.	165*167*280	0.9	144 Stk.	225

Art.-Nr.

SMART VISION TOILETTPAPIER



TTC 410249		2	100 m	9.5 x 11 cm	13 cm	2 cm	910	Hochweiß	Micro	32 Rollen	28	225
TTC 410248		3	70 m	9.5 x 11 cm	13 cm	2 cm	636	Hochweiß	Micro	32 Rollen	28	225
TTC 600411		2	100 m	9.5 x 11 cm	13 cm	2 cm	910	Eco Natural	Micro	32 Rollen	28	225

Duftspender - mit App



TTC 600611



3 873516 006111



TTC 600610



3 873516 006104

SMART VISION D10L

- Elegantes Design
- Kinderleichtes Befüllen
- Kapazität für 270ml
- Programmierbar
- Leichte Montage
- Abschließbar
- Mit Hygiene App für komplette Kontrolle
- 2 LR06 AA Batterien sind im Lieferumfang enthalten

Dimension	Packung	Karton Dimension	G.G/kg	Palette	cm
92.5x80x227.5	30 Stk./Kar.	510*286*505	13.65	720 Stk.	220

Lufterfrischer für D10L



TTC 403445



3 871284 034459



TTC 403442



3 871284 034428



TTC 403446



3 871284 034469



TTC 403444



3 871284 034442



TTC 403443



3 871284 034435



TTC 403942



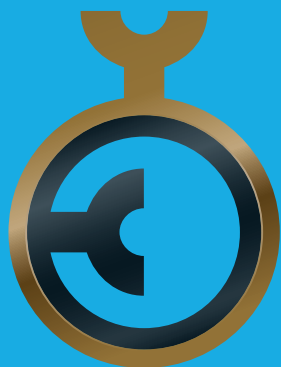
3 871284 039423

SMART VISION DUFT

- Kapazität für 270ml - 3000 Portionen

Orange	TTC 403445		
Floral Bouquet	TTC 403442		
Herbal Fern	TTC 403446		
Oriental	TTC 403444		
Cotton	TTC 403443		
Sandalwood	TTC 403942		
Karton	12 Stk./Box	Palette	12 x 108 Box

SMART VISION



**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2024**

Ralf Erhard
Im Förchle 5
74653 Künzelsau
Deutschland
D-Mobil: +49 151 1451 0663
E-mail: ralf.erhard@gataric.net

Bojko Gataric
GATARIC Group d.o.o.
108. brigade ZNG 104C
35000 Slavonski Brod
Kroatien
Mobil: +387 65 522 661
E-mail: b.gataric@gataric.net

www.gataric.net

08.04.2026.