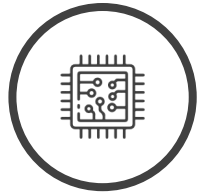




Conexo

Digitale Lösungen für die reale Welt

Smart Locker Lösungen



SaaS

Software als ein Service



Security

Hohe Sicherheits-Standards
DSGVO-Konform



Business Partnerschaft

Internationale Produktions- &
Handels-Partner



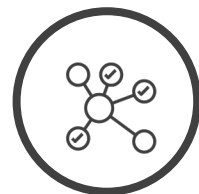
Support

24/7 Überwachung, spezifische
Anpassungen & Vor-Ort-Service



Hergestellt in DE

85 % Wertschöpfung &
Entwicklung in Deutschland



Konnektivität & Interoperabilität

kundenspezifische Lösungen



Modularität

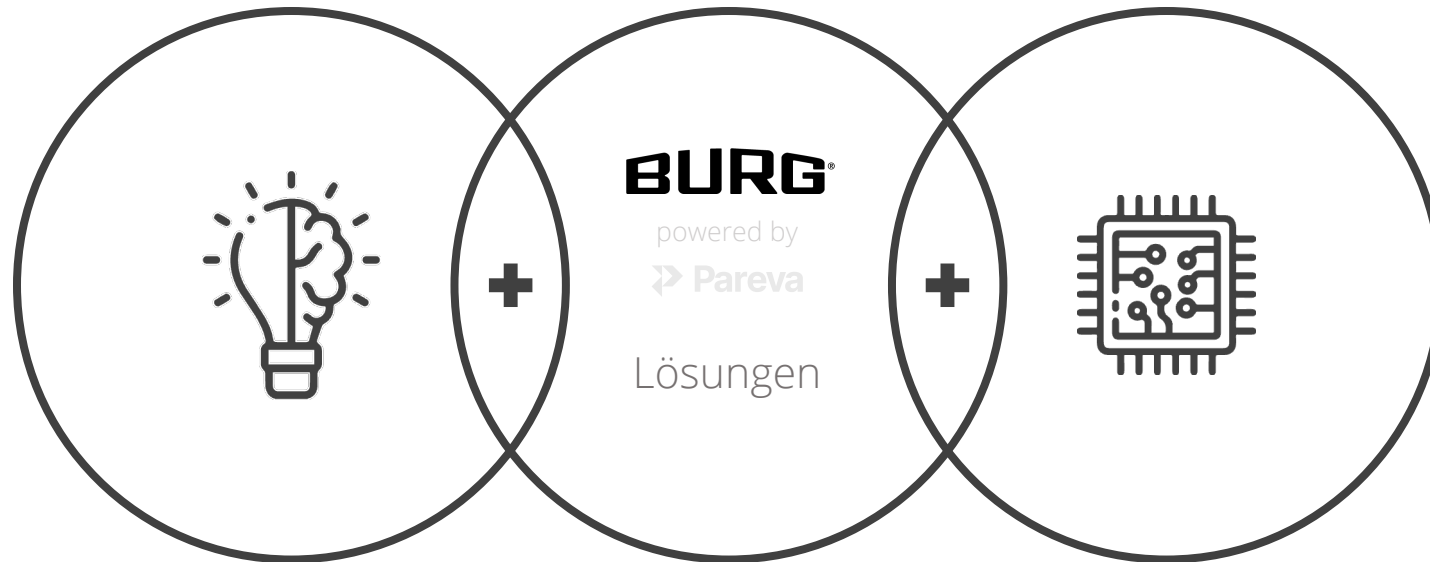
Flexible Plattform für
verschiedene Anwendungen



Prozess-Erfassung

Analyse & Optimierung der
gegebenen Prozesse

Anwendungsfälle (Use Cases)



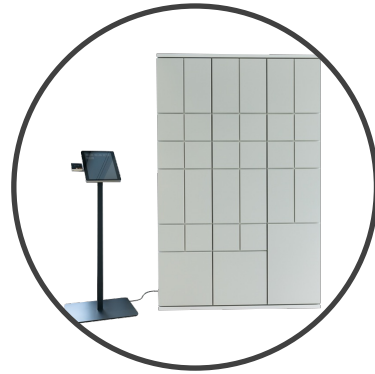
Software-Lösung
Interface, Prozesse, Integration

Hardware-Lösung
Schrank, Schloss, Controller

Use Cases – Smart Office



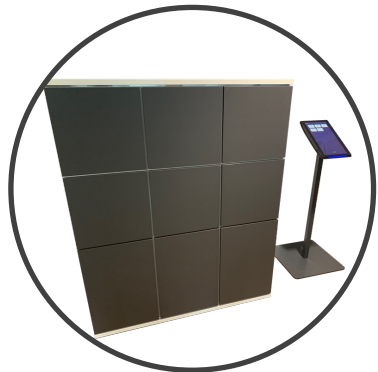
Abteilungs-
Postfach
interne Prozesse



IT-Service-
Point
interne Prozesse



Mitarbeiter-
Spind
sicherer Stauraum



Übergabe-
Station
Multifunktion



Besucher-
Spind
sicherer Stauraum



Universaler-
Spind
Multifunktion

Use Cases – Smart Business



Click & Collect
Einzelhandel



Fuhrpark-
Management
interne Prozesse



Material-
Ausgabe
Werkzeug & Material



Werkzeug-
verleih
Werkzeug & Material



Verleihstation
öffentlich & intern



Umkleieräume
Personal & Besucher

Use Cases – Smart City



Verleih-
container
outdoor &
ortsunabhängig



Paket-Roboter
Automatisierungs-
technik



E-Bike
Ladestation
outdoor & öffentlich



Ladestation
outdoor & öffentlich



Ski- &
Snowboard
Verleih / outdoor/
Spind



Paket Station
outdoor & öffentlich

Software Übersicht

Lieferung

Verleih

Marktplatz

MyBox

Prozesse

- Paket Zustellung
- Mitarbeiter zu Mitarbeiter
- Hauspost-Verteilung
- Click & Collect

Funktionen

- Prozess-“Engine” für die Individualisierung der Prozesse
- Integration in das Unternehmensverzeichnis (Struktur)
- Protokollierung von Aktivitäten
- E-Mail-Integration mit Eskalationsstufen
- Stellvertreterfunktion
- Integration von Online-Bezahlmethoden

Transparent, flexibel und schnelle Übergabe

Software Übersicht

Lieferung

Verleih

Marktplatz

MyBox

Prozesse

- Fuhrpark-Management
- Schlüssel-Management/Übergabe
- Werkzeug- & Maschinenverleih
- Verleih von Moderations- & IT-Equipment

Funktionen

- Buchung & Reservierung
- Grafische Benutzeroberfläche (Display)
- Konfigurierbare Service-Intervalle (Rückkehr/Nutzung/Zeitraum)
- Vorgangs-Dokumentation (Wer/Wann/Was)
- Produkt-spezifische Berechtigungen & Herausgabe
- Rücklaufüberwachung mit Eskalationsstufen
- Integration von Online-Bezahlmethoden

24/7 Verleihstation für effektive und optimierte Prozesse.

Software Übersicht

Lieferung

Verleih

Marktplatz

MyBox

Prozesse

- Verkaufs-/ Ausgabestation für Verbrauchsartikel
- Ad-hoc-Ausgabe von kleinen IT-Geräten, Zubehör und Büromaterial

Funktionen

- Grafische Benutzeroberfläche (Display)
- Gewichtsabhängige Entnahmeüberwachung (Wer/Wann/Menge)
- Digitale Lagerverwaltung
- Konfigurierbarer Nachbestellpunkt
- Automatischer Nachfüllruf
- Personalisierte Ausgabeberechtigungen
- Integration von Online-Zahlungsdiensten

Unabhängige und unkomplizierte Beschaffung von Alltags- und Verbrauchsartikeln.

Software Übersicht

Lieferung

Verleih

Marktplatz

MyBox

Prozesse

- Persönliches Schließfach
- Besucher-Schließfach
- Mitarbeiter zu Mitarbeiter
- Hauspost-Verteilung

Funktionen

- Integration von RFID-Karten (Unternehmens-ID)
- Integration in Kundensysteme (GINGCO SHARE)
- Prozess-“Engine“ für die Individualisierung der Prozesse
- Integration des Unternehmensverzeichnisses
- Protokollierung der Aktivitäten
- E-Mail-Integration mit Eskalationsstufen
- Stellvertreter-Funktion
- Integration von Online-Bezahlmethoden

Sichere und flexible
Sauraum-Lösungen.

Locker Varianten

Office Line

Korpus

Holz-Konstruktion

Individualisierung

Individuelles Modus-Design
(Anpassbar / eigene Anordnung)

Anwendungsbereiche

Büro, Warteraum, Meeting-Räume, Mensa, ...

Basic Line

Korpus

Metall-Konstruktion

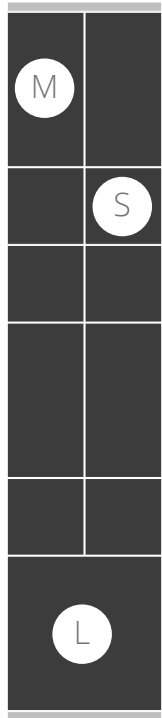
Individualisierung

Vorkonfigurierte
Standard-Module
(feste Türanordnung)

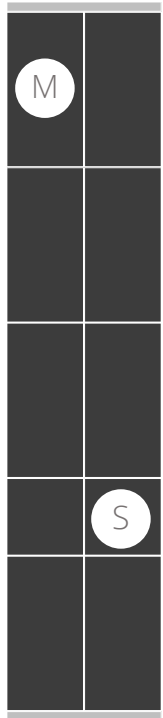
Anwendungsbereiche

Produktion, Workshops, Umkleideräume, Outdoor

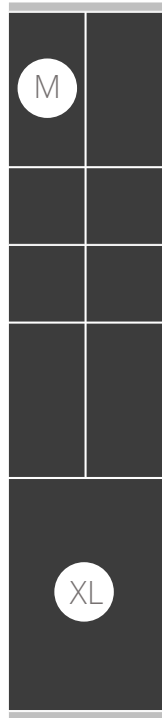
Modularität



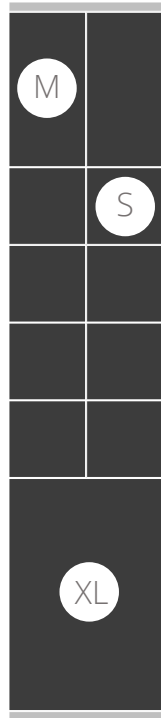
M1
11 Fächer



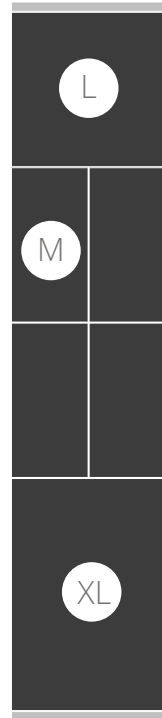
M2
10 Fächer



M3
9 Fächer



M4
11 Fächer



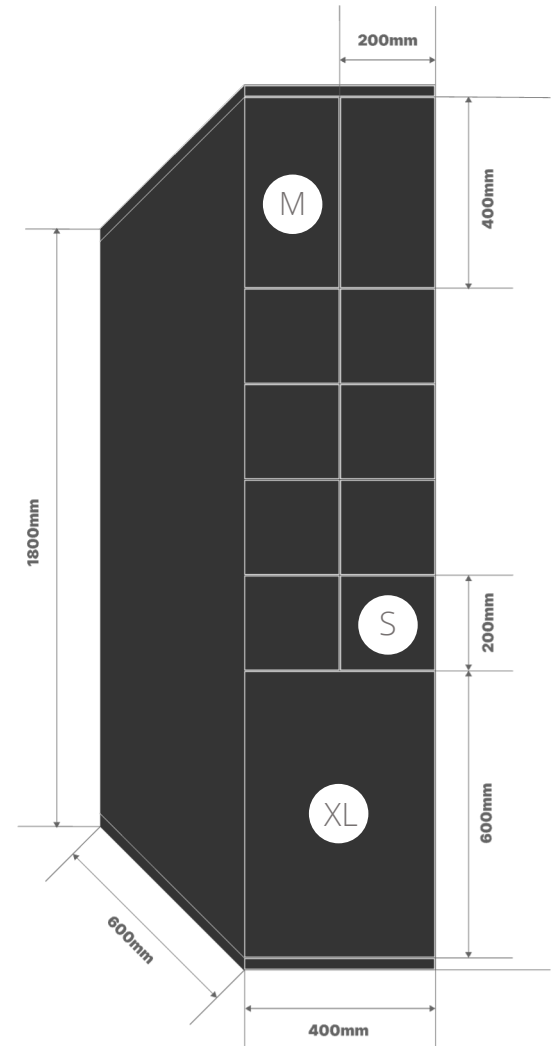
M5
6 Fächer



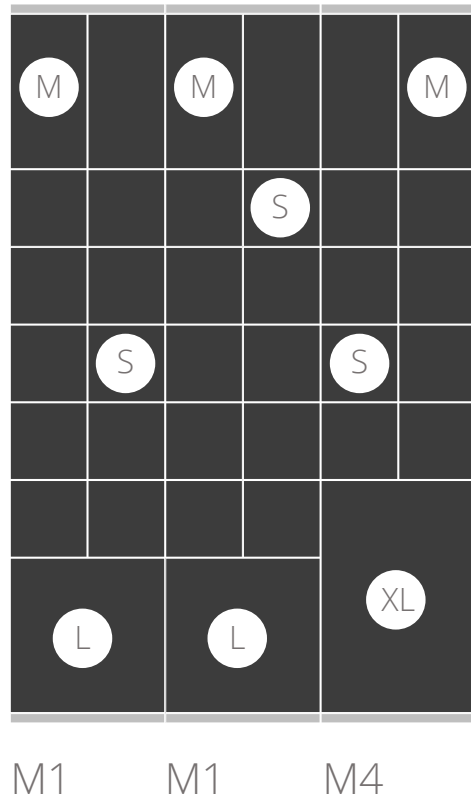
M6
4 Fächer



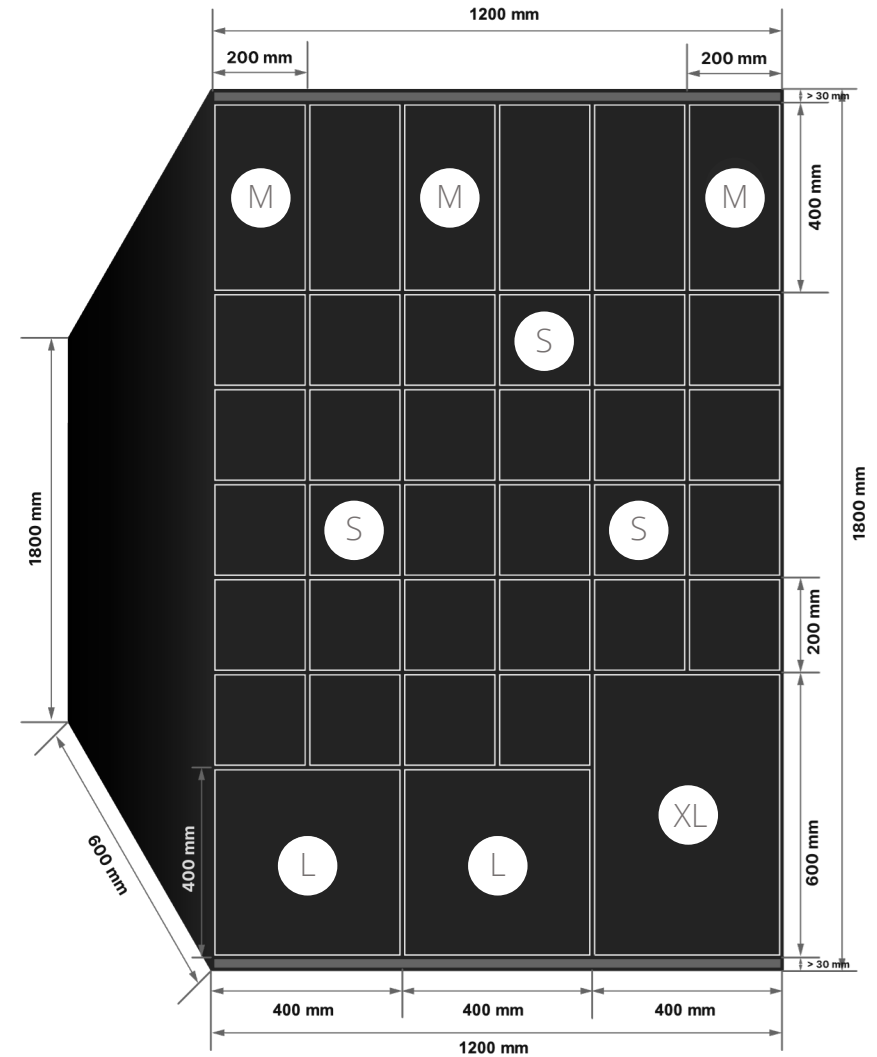
M7
4 Fächer



Modularität



Modul-Kobination
 Modul 1 + Modul 1 + Modul 4
 37 Fächer gesamt



IT-Service Point

Entkoppeln der
Anwesenheitspflicht

Senkung
der Ausfallzeiten

Erweitern des
Serviceangebotes

Optimieren der
IT Service Prozesse

Funktionen

- Optimierung der Geräte-Rollouts
- Remote – Ausgabe von Ersatzgeräten
- Ausgabe von Bestellungen
- Ausgabe C-Artikel
- Verwaltung von Pool-Geräten
- Einlieferung an die IT-Abteilung



Produkte

Motor-Schloss

Features

- verschiedene Versionen
- min. 250kg Zugkraftwiderstand
- kompakte Abmessungen
- lange Lebensdauer
500,000 Öffnung-cyclen
- Notöffnung-Funktion
- Temperatur: -20°C to 55°C

Zertifikate

- EU Konformitätserklärung
- RoHS Richtlinie



Produkte

Tablet

Features

- variable Größen: 10"/ 15,6"/ 22"
- Android-Betriebssystem
- Kunden-Spezifische Benutzeroberfläche
- 24 Monate Garantie
- WLAN, LAN und LTE

Zertifikate

- B CE (Europa)
- C (International)
- VCCI, MIC (Japan)
- RCM (Australien)
- UL/cUL (USA)
- FCC (US)
- IC (Kanada)



Produkte

Controller

Features

- werkzeugfreie Verdrahtung
- 12 Eingänge & 12 Ausgänge
- WLAN, LAN and Flachband
- Temperatur: -5°C to 60°C
- Betriebsspannung: 9-24 V
- kompaktes & robustes Design
- geringer Energie-Verbrauch

Zertifikate

- EU Konformitätserklärung
- RoHS Richtlinie



Zubehör

Tablet-Ständer



- frei anpassbarer Winkel
- robuster Rahmen
- seitlich montierbarer RFID-Leser
- kippsicher bis zu 45°
- optional: Montage des Tablets im Schrank selbst

RFID-Kartenleser



- LEGIC® prime, advant, CTC
- MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®, HID, EM, Hitag, etc...
- multifunktionaler Ausweis-Leser
- Installation am Tablet-Ständer oder im Schrank

Lichtsysteme



- „State of the art“ LED-Technologie
- geringer Stromverbrauch
- Aktivierung bei Tür-Öffnung
- einfache Montage
- LED-Schutz im Gehäuse

Waage

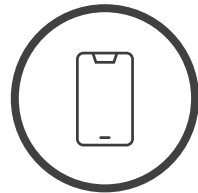


- EU Konformitätserklärung & RoHS
- geringer Strom-Verbrauch
- verfügbar in allen Fach-Größen
- Vollständig in die Software-Lösung integriert

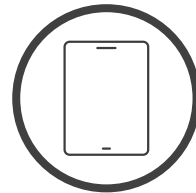
Zugriff Übersicht

Anpassungen

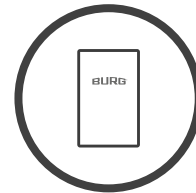
- Benutzeroberfläche
- Kunden Front-End
- App
- Module



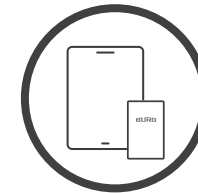
Smartphone



Terminal



RFID-Karte



RFID-Karte
& Terminal

Berechtigungen & Buchungen
via Microsoft Azure Account

Berechtigungen & Buchungen
via RFID-Card no. ...

Datenschutz und Sicherheit

- Daten-Center in Deutschland
- Verschlüsselung
- DSGVO-Konform
- Audit OWASP



User Log In


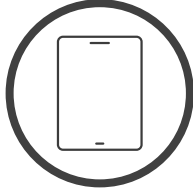
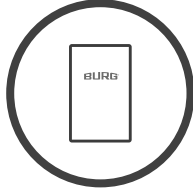
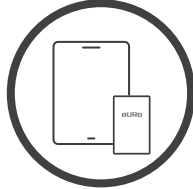















RFID-Card no.

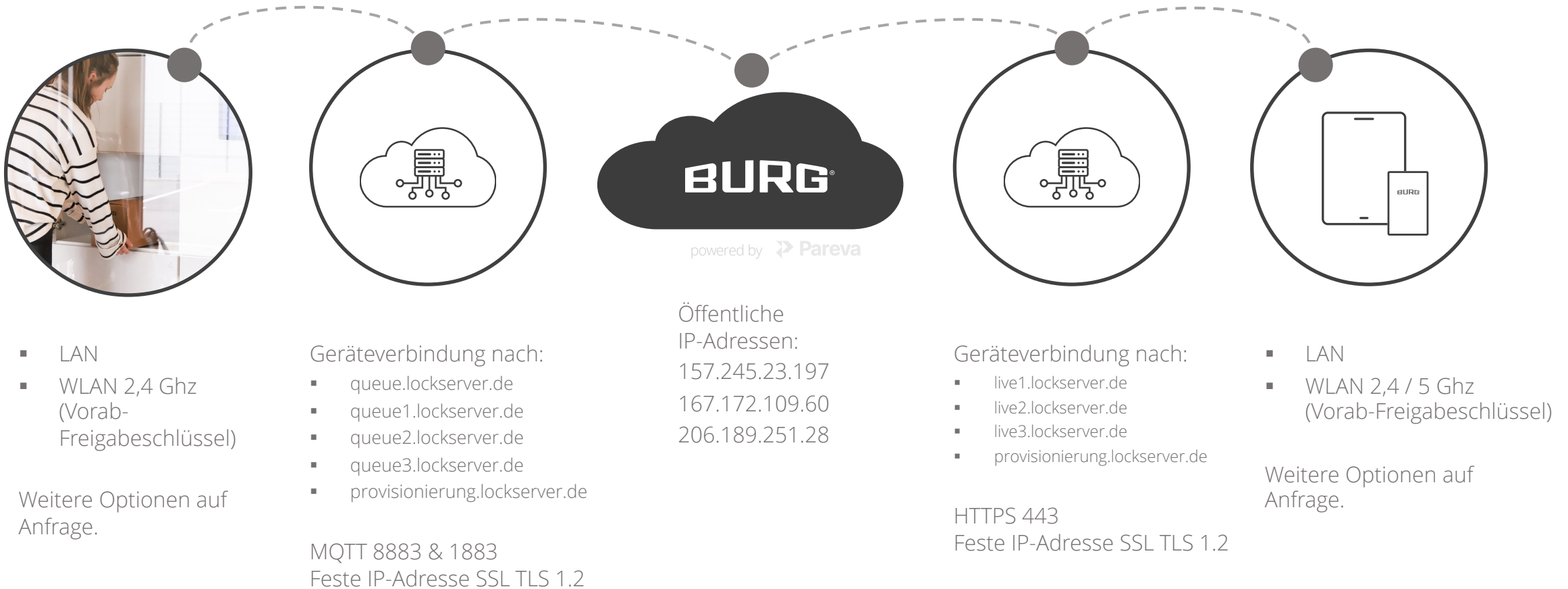


Access control

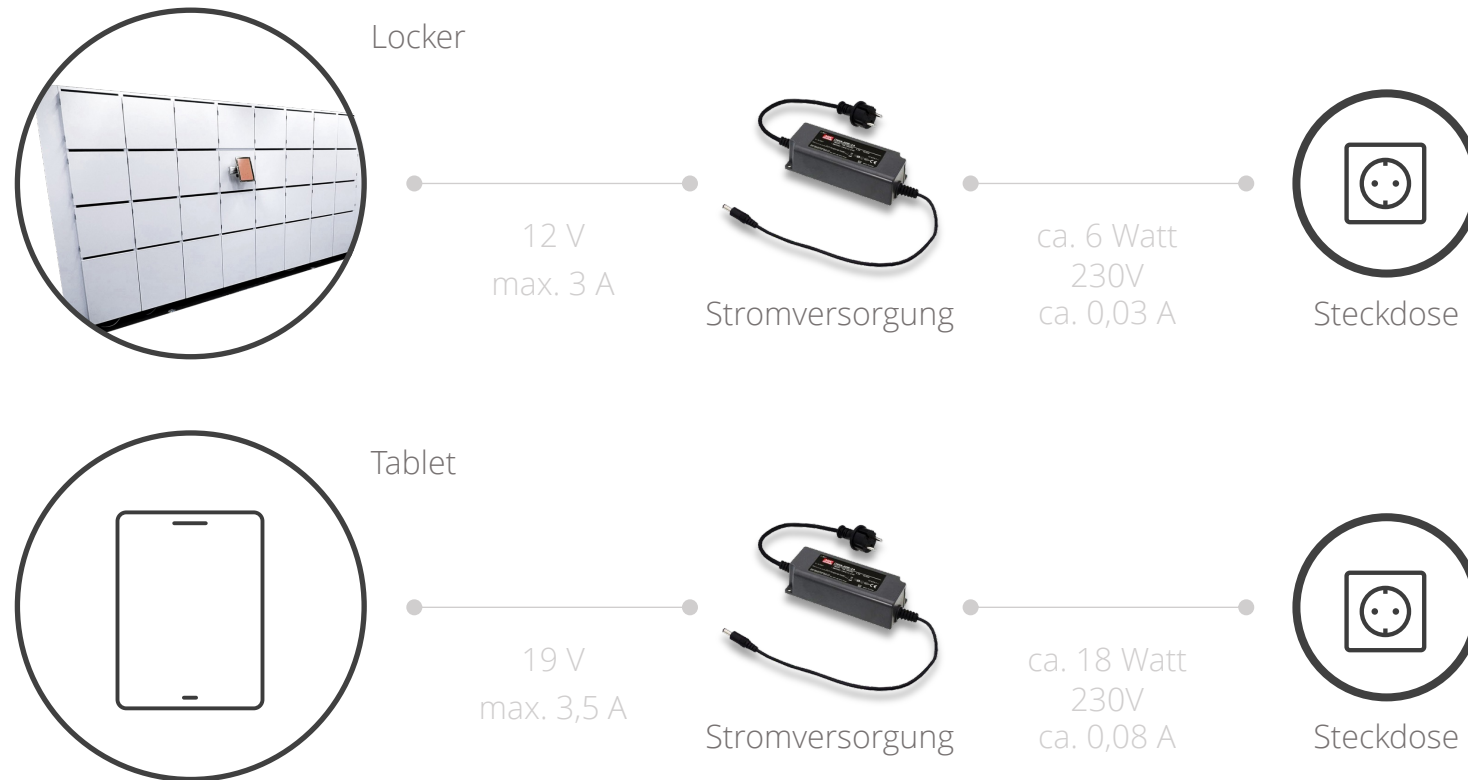
Funktionsweise

Nutzungsvariante Art der Fachbuchung				
Dauerhaft permanent zugeteiltes Fach				
Temporär zeitlich begrenztes Fach				
Geteilt ein Fach – mehrere Nutzer				
Prozesse z. B. Einkaufsläden, Paketstation, ...				

Verbindungs-Technologie



Leistungs-Anforderungen



Bewährte Installationsmethoden

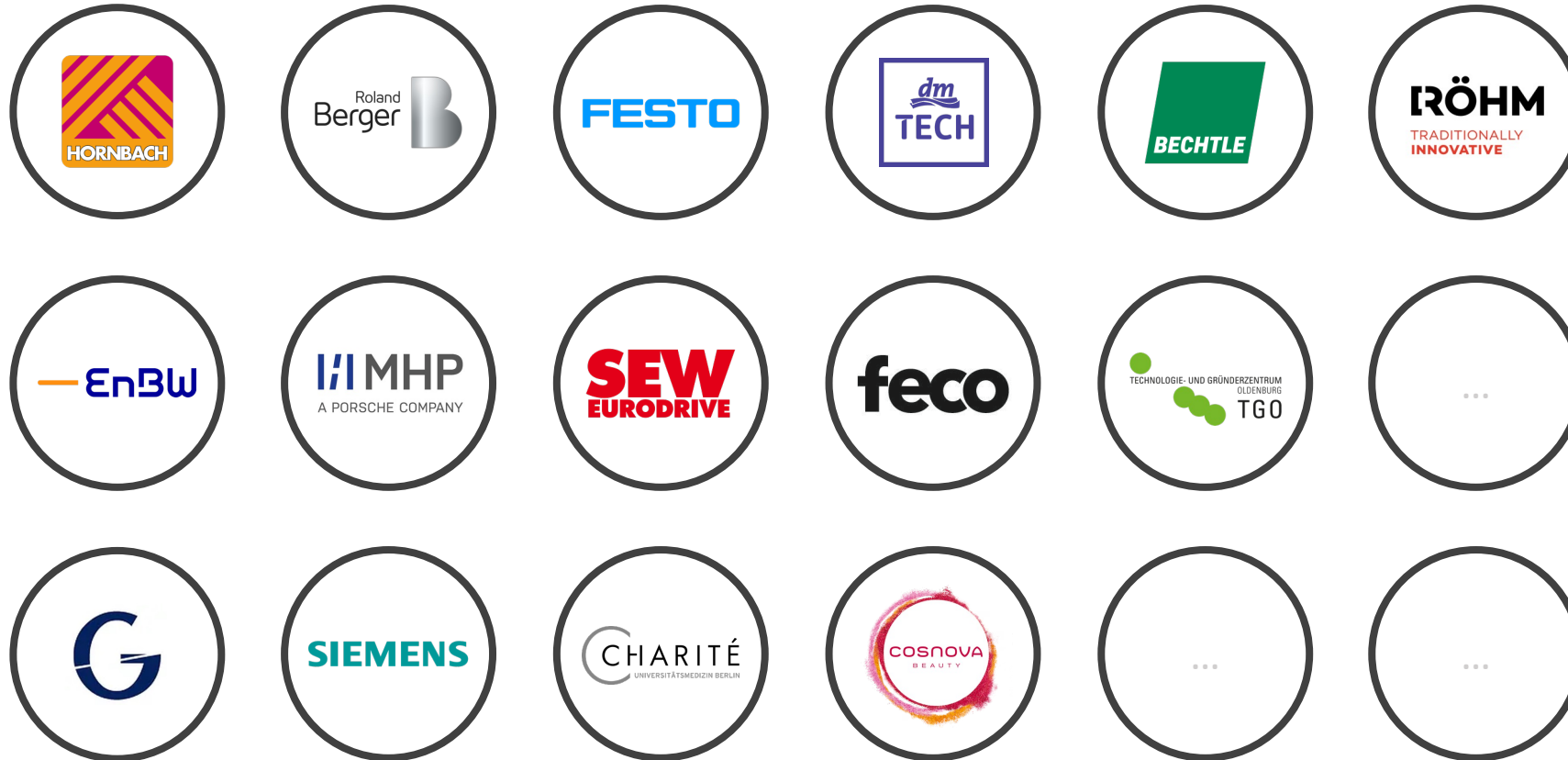
Die Steckdose kann hinter dem Schrank installiert werden.

Aus Wartungsgründen sollte die Installationshöhe maximal 1,70m betragen.

Wir empfehlen für jedes Gerät eine eigene Steckdose

Optional: PoE++

Referenzen





Conexo

Digitale Lösungen für die reale Welt



Benjamin Frisch

Business Development Manager

BURG Lüling GmbH & Co. KG

Volmarsteiner Str. 52, 58089 Hagen (Germany)

Fon +49 (0) 2335. 6308-400

Mobile +49 (0) 162. 2526143

b.frisch@burg.de

www.burg.de