



Ratiotec GmbH & Co. KG



Office-Anwendung

Was ist ratiotec CONNECT?

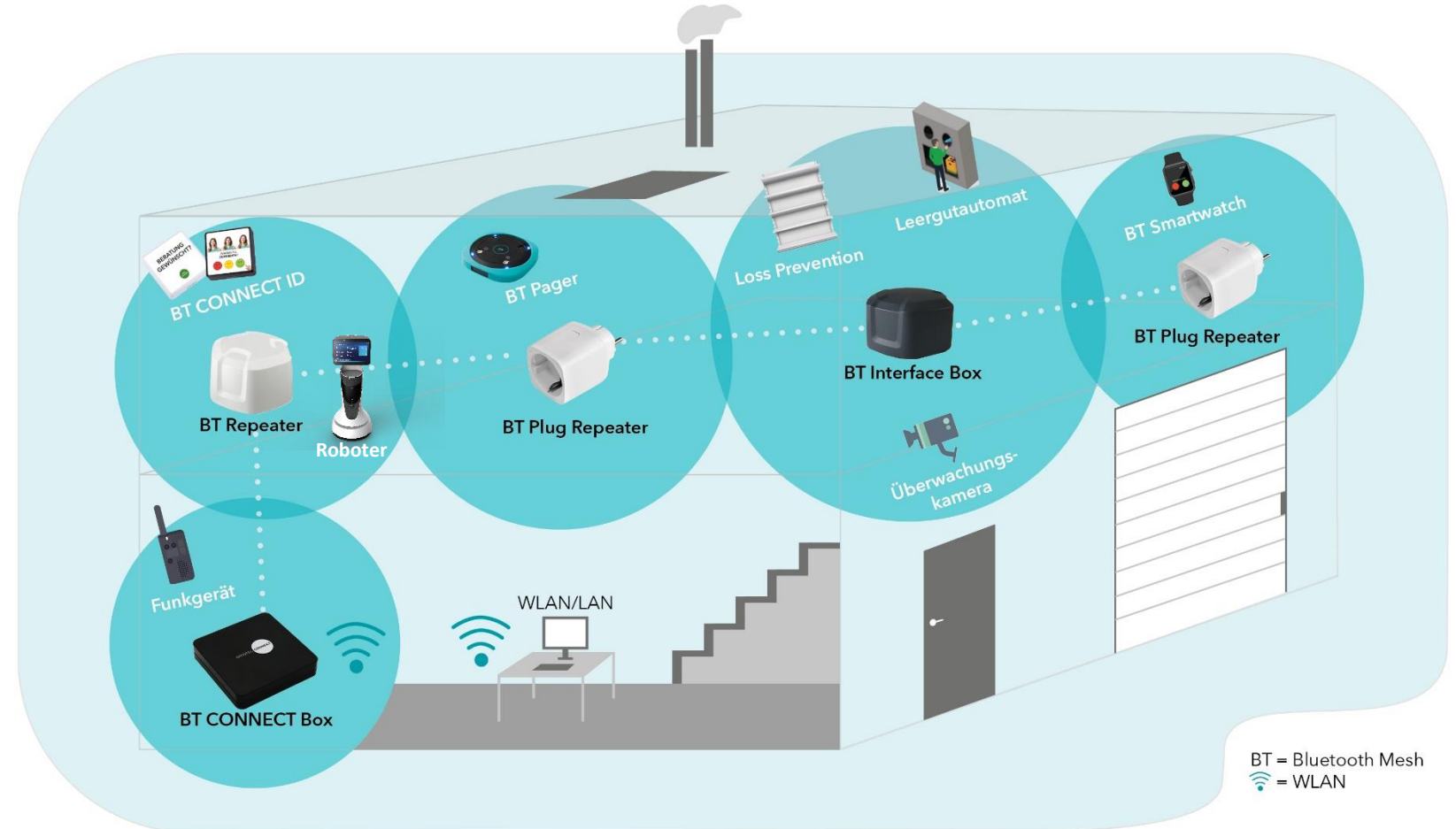
Eine kabellose Netzwerk Infrastruktur, die **digitale und analoge Prozesse** miteinander verknüpft.

Basis ist ein **skalierbares Mesh-Netzwerk auf Bluetooth-Basis**.

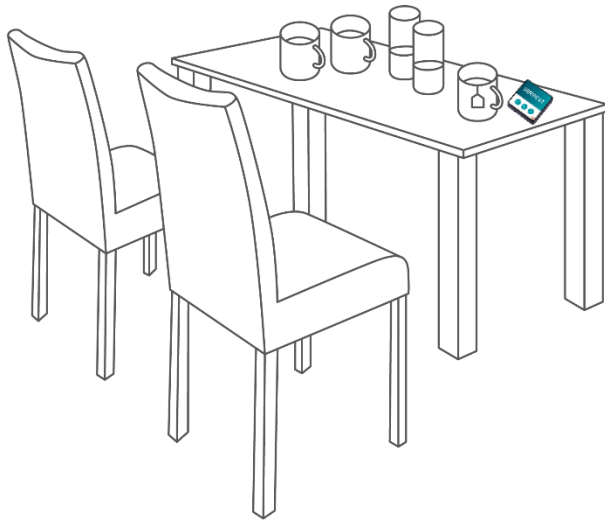
Durch den **kombinierten, flexiblen Einsatz verschiedener Netzwerkkomponenten** bieten wir Lösungen für viele Anwendungsszenarien.



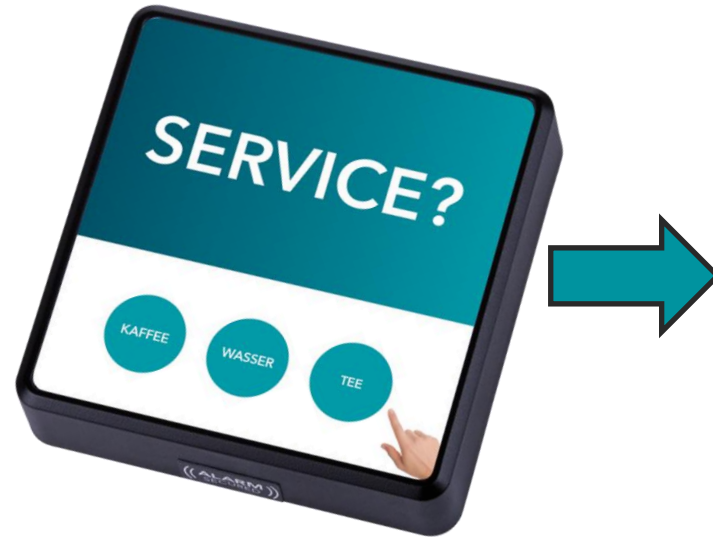
Mit Smartphone, Tablet oder PC ist der Zugriff auf die **CONNECT Box** jederzeit und von überall möglich



Serviceuruf Konferenzraum



CONNECT ID liegt auf den Tischen der Besprechungsräume



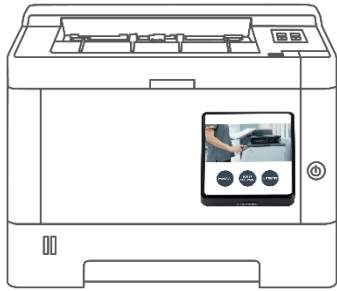
Betätigung des Touch Buttons am ID durch Besprechungsteilnehmer, wenn Getränke aufgefüllt werden sollen

Service	Waiting time	Area	Status	Delete
Kaffee	00:12:34 ●	Konferenzraum 3	In Bearbeitung	⊗
Tee	00:10:21 ●	Meetingraum 1	Offen	⊗
Wasser	00:08:56 ●	Meetingraum 1	In Bearbeitung	⊗
Tee	00:06:48 ●	Besprechungsraum 1	In Bearbeitung	⊗
Kaffee	00:04:36 ●	Meetingraum 1	Offen	⊗
Wasser	00:03:04 ●	Konferenzraum 3	Offen	⊗
Kaffee	00:02:22 ●	Besprechungsraum 1	In Bearbeitung	⊗
Tee	00:00:46 ●	Konferenzraum 3	Offen	⊗

Der jeweilige Serviceuruf erscheint direkt im Dashboard inkl. Raum und Wartezeit.

Service on demand

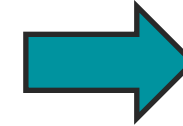
Meldung an den Einkauf



Anbringung eines CONNECT IDs am z.B. Drucker

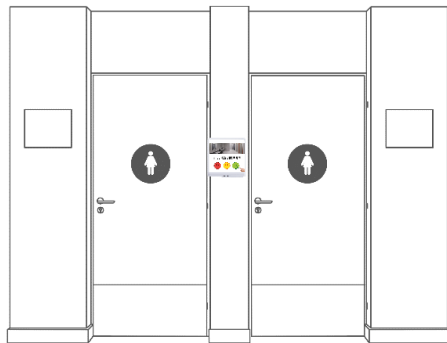


Betätigung des Touch Buttons am ID durch den Mitarbeiter



Info an die Mitarbeiter per E-Mail

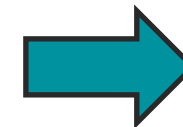
Meldung an die Reinigungskraft



Anbringung eines CONNECT IDs am Toilettenausgang



Betätigung des Touch Buttons am ID durch den Mitarbeiter



Info per E-Mail an die Reinigung bei zu häufiger Negativ-Meldung

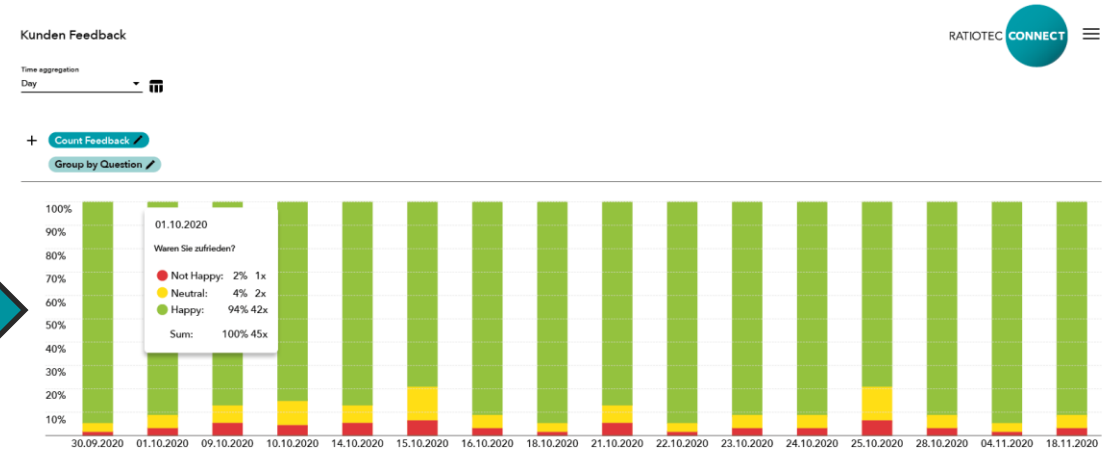
Messung Mitarbeiterzufriedenheit



CONNECT ID wird im Bürogebäude gut sichtbar angebracht/aufgestellt



Mitarbeiter gibt sein Feedback schnell und einfach über den Touch Button ab



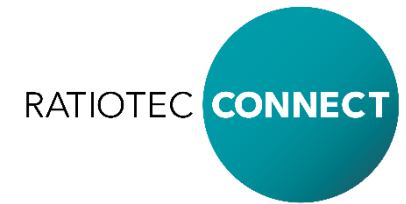
Reporting: Einblick in die Performance durch Erfassung und Auswertung der Daten in Echtzeit. Filtern nach Zeiträumen möglich sowie der Vergleich verschiedener Standorte miteinander.



- 1 bis 6 individuell konfigurierbare, kapazitive Touchbuttons mit integrierten LEDs für zahlreiche Anwendungen
- Kann leicht an der Wand befestigt, mit dem passenden ID Ständer aufgestellt oder auf einer Fläche (z.B. Tisch) abgelegt werden

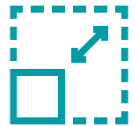
- Gehäusefarbe: Schwarz oder Weiß
- Standardisierte Designs oder individuell angepasste Oberflächen
- Integrierte Diebstahlsicherung (elektronisch) aktivierbar

Warum ratiotec CONNECT?



Sehr lange Batterielaufzeiten

Lange Laufzeiten der Komponenten dank Bluetooth Low Energy und Mesh Technologie.



Hohe Reichweiten und Skalierbarkeit

Durch unsere CONNECT Repeater werden auch große Flächen abgedeckt und wir erreichen eine einzigartige Skalierbarkeit.



Flexibles Baukastensystem ohne mühsamen Installationsaufwand

Der Kunde richtet nur ein System ein, kann dieses je nach Anwendungswunsch individuell selbst konfigurieren und im Rahmen eines Baukastensystems ganz einfach erweitern. Er schaltet die jeweilige App im CONNECT Interface frei, fügt die für seinen Case benötigte Hardware per Smartphone dem Netzwerk hinzu und schon kann es losgehen!



Reporting

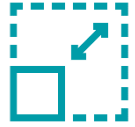
Der Kunde hat alle Daten zu seinen Prozessen direkt und in Echtzeit im Blick. Er kann dank der Auswertung Schwachstellen schnell erkennen und den Erfolg von Maßnahmen messen.



Eigenes, geschlossenes Netzwerk

Unsere CONNECT Box verarbeitet alle Daten sicher, für Dritte unsichtbar und direkt vor Ort. Eine Server- oder Internetverbindung ist nicht erforderlich.

Warum ratiotec CONNECT?



Kein teures Kabelverlegen nötig, die Bluetooth-Mesh Infrastruktur läuft autark, baut sich beginnend von der ConnectBox auf und kann über sog. Repeater erweitert werden.



Einfache Bedienung über das Dashboard und anpassbare Übersichten.



Über eine **Schnittstelle** direkt in Ihr ERP-System. Data Warehouse oder über den Prozessmanager einfach die Daten abgreifen.



Optimales Netzwerk für geringe Datenmengen (Barcode, QR-Code, M2M etc.), es wird nur gesendet wenn es auch gewünscht ist.



Sensortechnik integrierbar für zahlreiche Geräte die untereinander verbunden sind und sicher miteinander kommunizieren lassen, zudem sind die Daten beim Übertragen **verschlüsselt**.



Tracking Funktion für Geräte, Innerbetriebliche Fahrzeuge und Mitarbeiter als Bsp. In Gefahrenbereiche möglich.



Cloud-Funktion möglich für einen uneingeschränkten Zugriff