

Datenblatt: m.i.b-Türschilder „door_ink“

Superschlank - Superpreiswert!

Unser door_ink Türschilder für die individuelle Raumbeschilderung vereinen viele Vorteile:

Sie sind sehr leicht, schlank, haben eine lange Batterie-Laufzeit, neben schwarz/weiss gibt es die Option einer Farbe (rot), und wir bieten Ihnen zwei Grössen: 4,7“ und 7,4“. Eine 10,2“ Version ist in der Entwicklung.

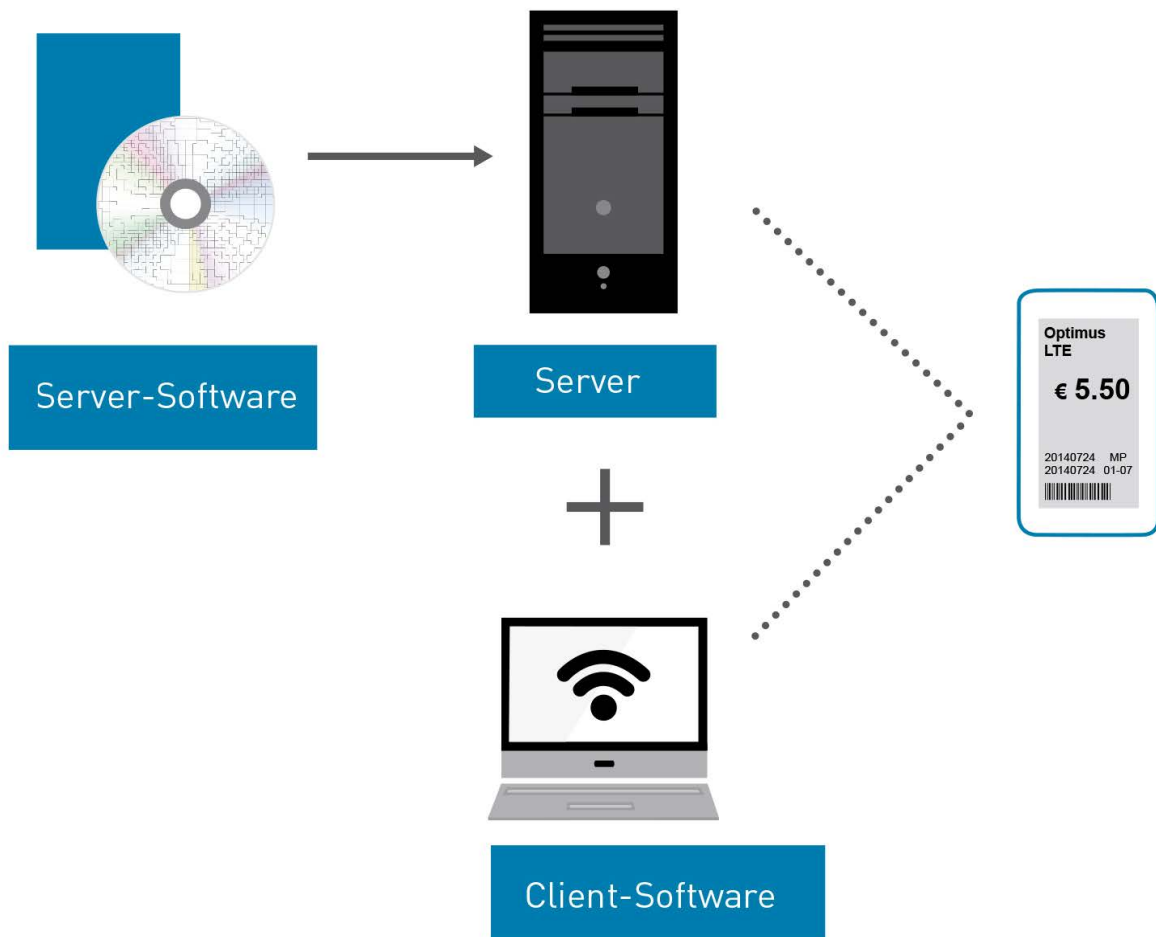
Angesteuert werden sie über Funk, über ein Hardware-Gateway. Die Türschilder können über die System-Software angesprochen und aktualisiert werden, aber auch eine Schnittstelle an Ihren Exchange-Server ist verfügbar.

door_ink - die Lösung an der Bürotür.

Die door_ink Türschilder sind DIE innovative Lösung zur Konferenzraum- oder Bürobeschilderung. Büroinhaber, Bereichsbezeichnung und Raumnummer sind frei editierbar und grafisch zu gestalten.



Technische Daten:



Datenblatt: m.i.b-Türschilder „door_ink“

Entdecken Sie die Möglichkeiten:

Im Vergleich zur konventionellen Türbeschilderung bieten die elektronischen door_inks überzeugende Vorteile:

- Sichere Datenübertragung
- Unmittelbare Darstellung von Änderungen
- Zentrale Steuerung und Überwachung auf Knopfdruck
- Schnelle Änderung bei Raumwechseln
- Zukunftssichere Lösung
- Hohe Energieeffizienz da Batteriebetrieben

door_ink - die Lösung an der Bürotür.

Mit Hilfe der kabellosen Datenübertragung bringen Sie die Daten für Büro- oder Konferenzraum-Beschilderung im Handumdrehen auf den aktuellen Stand. Die manuelle Erstellung und der Austausch der alten Schilder (Beklebung oder Bedruckung) entfallen komplett.

Die verschlüsselte Funkverbindung sorgt für eine sichere Datenübertragung zwischen Gateway und Türschild. Ihr Funknetzwerk ist somit vor Zugriff durch Dritte geschützt. Alle Änderungen können per Knopfdruck abgebildet werden.

Die Darstellung kann dabei durch die Abbildung von Grafiken verstärkt werden. Die hochauflösenden Displays können selbst scanfähige Barcodes abbilden.

Mit dem door_ink-System sind Sie für die Zukunft gerüstet. Das System kann um zusätzliche Funktionen erweitert und in bestehende Systeme integriert werden. door_ink können wegen des leichten Gewichtes und des kabellosen Betriebs überall befestigt werden. Sie sind mit der E-Paper-Technologie ausgestattet. Dadurch wird der Stromverbrauch auf ein Minimum gesenkt und die Energieeffizienz erhöht.

Datenblatt: m.i.b-Türschilder „door_ink“

Technische Erklärung:

Server:

Die Server-Software verbindet die Client-Software mit Ihrer Datenbank und übermittelt Daten zum Gateway. Sie kann auf allen aktuellen Windows-Systemen installiert werden.

Client-Software:

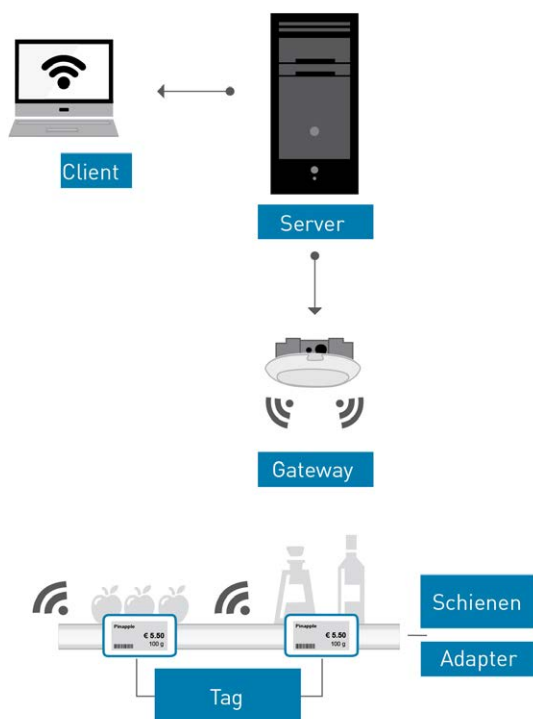
Hier können Sie an Ihrem Arbeitsplatz alle Türschilder überwachen und kontrollieren (Status, Inhalte, Display-Templates etc.).

Gateway:

Das Gateway sendet die Informationen an die Türschilder (Tags), und erkennt Batteriestatus, Fehlermeldungen und Netzwerkaktivitäten.

Türschilder:

Abbildungen von Raumnummern, Namen, Abteilung, Logo und weiteren Information, sowie Kommunikation mit dem Gateway. Displayfunktionen sind: Farbdarstellung, Barcode, Schrift, Grafiken.



Datenblatt: m.i.b-Türschilder „door_ink“

m.i.b: door_ink Türschilder

Hauptmerkmale:

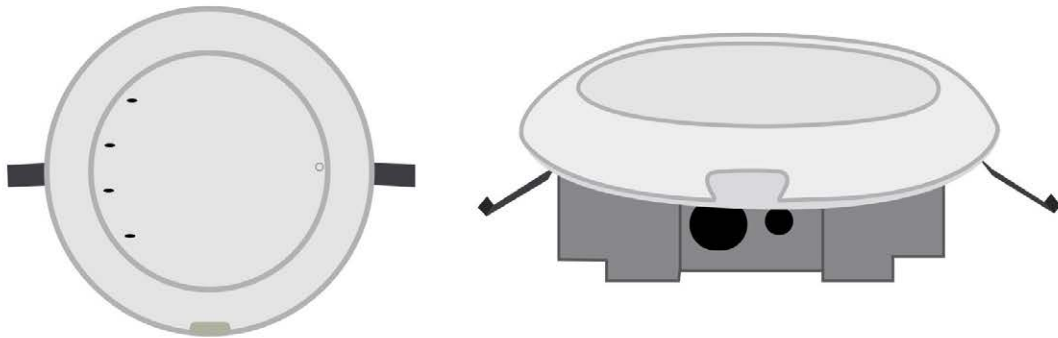
- Mit E-Paper-Displaytechnologie
- Individuelles Templatedesign
- Bidirektionelle kabellose Kommunikation
- Verschlüsselte Datenübertragung
- Excellente Lesbarkeit durch hohen Kontrast
- Aktive Batterieüberwachung

Gateway:

- Drahtloser Controller für IEEE 802.15.4
- Gesteuert durch Client-Software via Ethernet-Schnittstelle
- Bietet erweiterte RF-Standards: IR-UVW, Bluetooth, WLAN
- POE-fähig
- Schnelle Datenübertragung und Real Time Location System (RTLS)
- Einfache Installation



Datenblatt: m.i.b-Türschilder „door_ink“



Größe	161 x 63 mm
Gewicht	302 g
System	Linux Kernel 3.0.35, Flash 4GB, SDRAM 1GB
Upgrade	automatisch
Ethernet	1 Port
Betriebsfrequenzen	802.15.4 x3 (2,4GHz); 802.15.4a (3GHz-10GHz)
WiFi	802.11 b/g/n (2,4GHz)
Bluetooth	4.0 (2,4GHz)
Verschlüsselung	802.15.4x : AES 128; Ethernet: AES 128; WiFi: WEP/WPA
Reichweite	Max. 40 m
Anschließbare Geräte	802.15.4 : 5000 pro Gateway empfohlen; WiFi: 5 (Soft AP mode)
Stromverbrauch	DC 12V / 1A /PoE (802.11afPSE, 10W)
Umgebungstemperatur	-10°C - 60°C

Datenblatt: m.i.b-Türschilder „door_ink“

Software:

Die Client-Software basiert auf einer Einzelplatz-Lizenz. Pro Arbeitsplatz ist eine Lizenz notwendig. Damit können vom Rechner aus alle anzuzeigenden Informationen und Grafiken gesteuert, kontrolliert und übermittelt werden.

Die Daten werden anschließend an den Server übertragen. Von hier aus werden über die einzelnen Gateways an die Türschilder übertragen. Durch die bidirektionale Kommunikation werden zudem die einzelnen Türschilder überwacht.

Software

Merkmale:

- Steuerung der Produktinformationen
- Erstellung von individuellen Templates
- Kontrolle von Sonderaktionen und Informationsupdates
- Unterstützt die Kontrolle der Bedienungshistorie

