



Ideal für

- „hot desk“ Büros
- Öffentliche Gebäude
- Krankenhäuser
- Schule, Universitäten
- Konferenzräume

Kindermann Doorsign e-Ink

Die Türschilder arbeiten mit e-ink Technologie, wie sie auch in den Ebook Readern Verwendung finden. Diese sind im Vergleich zu herkömmlichen LCD Displays extrem energiesparend, da nur bei einem Bildwechsel Strom verbraucht wird und auch auf eine Hintergrundbeleuchtung verzichtet werden kann.

So lassen sich mit handelsübliche Lithium Knopfzellen Betriebszeiten von mehreren Jahren (bei 5 Bildwechsel pro Tag) erzielen. Da die Datenübertragung per Funk erfolgt, kommen die Doorsigns völlig ohne Kabel aus, was eine Nachrüstung deutlich vereinfacht und zu einer erheblichen Reduzierung der Investitionskosten führt.

Durch das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis und die geringen Installationskosten können Kosteneinsparungen sehr schnell realisiert werden.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Einfache, kabellose Installation
- Funkgesteuert und batteriebetrieben
- Geringer Stromverbrauch
- Batterielaufzeit von mehreren Jahren
- Montage auch auf Glaswänden möglich
- Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis

Bedienung und Steuerung

Der Anwender gibt seine Termine in ein Raumbuchungs- oder Ressourcenverwaltungssystem ein. Hier kommen spezielle Lösungen, wie z. B. der esign Server in Frage oder aber existierende Groupware Systeme, wie Exchange oder Domino mit ihren Anwendungen Outlook und Notes.

Über eine Datenschnittstelle werden die Raumbelugungsinformationen im Hintergrund ausgelesen. Die e-Ink Software erstellt dann automatisch die Beschriftung und überträgt sie rechtzeitig vor dem Termin per Funk auf das Türschild.

Neben einer Anbindung an die Groupware empfiehlt sich gerade für größere Installationen, bei denen auch ein Mischbetrieb mit größeren, farbigen Displays und/oder ein zentrales Übersichtsdisplay im Foyer realisiert werden soll, der Einsatz des eSign Servers.

Schematischer Systemaufbau

Datenbank

- z. B. eSign Server
- z. B. Microsoft® Exchange Server
- Lotus Domino Server

eSign



e-Ink Suite



Wireless Accesspoint e-Ink

Kindermann Doorsign e-Ink 7,4 Zoll

- Vollgrafische e-Ink Anzeige, 800 x 480 Pixel@126 dpi
- Sichtwinkel: annähernd 180°
- Die Anzeige bleibt auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten
- Darstellung schwarz/weiß
- Darstellung schwarz/weiß/rot (sw/r Variante)
- Horizontal und vertikal nutzbar
- Auch zur Darstellung von Barcodes oder QR Codes geeignet
- inkl. Wandhalterung aus Kunststoff

Abmessungen

- Gehäuse: 187 x 126 x 19 mm
- Mit Frontrahmen: 220 x 150 x 19 mm
- Sichtbare Displayfläche: 162 x 97 mm

Energieversorgung

- 3 x Lithium Knopfzellen, 3 V, 3000 mAh (im Lieferumfang)

Kommunikation

- 2,4 - 2,48 GHz, 128-bit AES Verschlüsselung

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Doorsign e-Ink 7,4 Zoll schwarz/weiß	169,- €	5002 000 200
Doorsign e-Ink 7,4 Zoll schwarz/weiß/rot	179,- €	5002 000 220
Doorsign e-Ink 7,4 Zoll schwarz/weiß Inkl. Frontrahmen aus Edelstahl	235,- €	5002 000 201
Doorsign e-Ink 7,4 Zoll schwarz/weiß/rot Inkl. Frontrahmen aus Edelstahl	259,- €	5002 000 221



Kindermann Doorsign e-Ink 4,4 Zoll

- Vollgrafische e-Ink Anzeige, 400 x 300 Pixel@120 dpi
- Sichtwinkel: annähernd 180°
- Die Anzeige bleibt auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten
- Darstellung schwarz/weiß
- Horizontal und vertikal nutzbar
- Auch zur Darstellung von Barcodes oder QR Codes geeignet

Abmessungen

- Gehäuse: 115 x 89 x 17 mm
- Mit Frontrahmen und Wandhalterung: 134 x 106 x 18 mm
- Sichtbare Displayfläche: 85 x 64 mm

Energieversorgung

- 2 x Lithium Knopfzellen, 3 V, 1100 mAh (im Lieferumfang)

Kommunikation

- 2,4 - 2,48 GHz, 128-bit AES Verschlüsselung

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Doorsign e-Ink 4,4 Zoll schwarz/weiß	90,- €	5002 000 250
Doorsign e-Ink 4,4 Zoll schwarz/weiß Inkl. Frontrahmen und Wandhalterung aus Edelstahl	125,- €	5002 000 251



Wireless Accesspoint e-Ink

Zur Funkübertragung der Buchungsinformation auf die e-Ink Displays

Übertragung/Reichweite

- In Gebäuden bis zu 25 m – abhängig von den baulichen Gegebenheiten
- Unterstützt bis zu 10.000 Doorsigns
- Übertragungsfrequenz 2,4 - 2,48 GHz, 11 Kanäle
128bit AES Verschlüsselung mit Austausch des Sicherheitsschlüssels

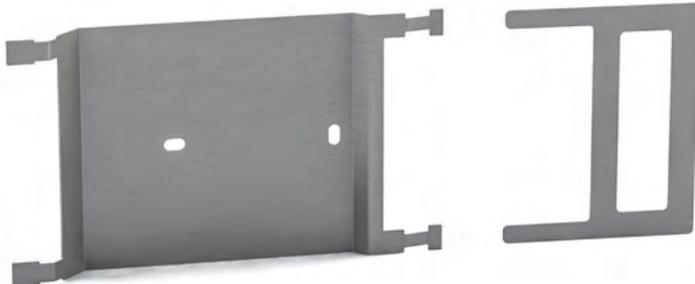
Sonstiges

- 1 x RJ45 Buchse für 10/100 Base-TX und PoE gemäß 802.3af
- 1 x Anschluss für optionales Netzteil, 5V/3A
- 5W Leistungsaufnahme (typisch), Spannungsversorgung per PoE
- Kunststoffgehäuse, weiß mit Wandmontageösen und Status LED
- Abmessungen: 196 x 135 x 45 mm (ohne Antenne)
- Gewicht: 0,35 kg

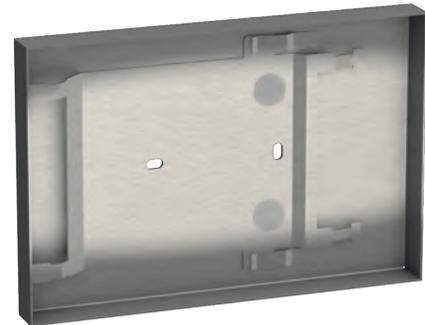


Produkt	Preis	Artikel-Nr.
e-Ink Wireless Accesspoint	625,- €	5002 000 300
Netzteil für e-Ink Accesspoint	35,- €	5002 000 301

Wandhalterung aus Edelstahl



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Wandhalterung aus Edelstahl	25,- €	5002 000 210



Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Edelstahlgehäuse Für 5002 000 20x / 22x Diebstahlhemmend, auch zur Montage auf Glaswänden geeignet	82,- €	5002 000 211

Software

Zur Konfiguration, Administration und Kommunikation mit den e-Ink Doorsigns, inkl. Layout Designer

Systemvoraussetzungen Hardware: Intel Dual Core Prozessor, 2 GB RAM
Software: Java Runtime Environment V6 Update 36 ab Windows 7 / Windows Server 2008 (R2) oder ab Suse Enterprise Linux 11 / Ubuntu 12

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
e-Ink Suite - für bis zu 100 Doorsigns/10 APs	415,- €	5002 000 313
e-Ink Suite - für bis zu 1000 Doorsigns/10 APs	1.330,- €	5002 000 314

e-Ink Connector

Software zur Anbindung an Exchange Server ab Version 2010, Office 365, Domino Server ab Version 8.5 und Google Calendar (g.suite) sowie XML/CSV Datenimport

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
e-Ink Connector für bis zu 25 Doorsigns	215,- €	5002 000 321
e-Ink Connector für bis zu 100 Doorsigns	333,- €	5002 000 322
e-Ink Connector für bis zu 1000 Doorsigns	835,- €	5002 000 323