



Entwicklung.
Integration.
Produktion.

WLAN Raum- und Arbeitsplatz- anzeige – flexibel terminieren und beschriften.

Plug & Play – autark, kabellos, erweiter-
bar, Konfigurations-Software inklusive.



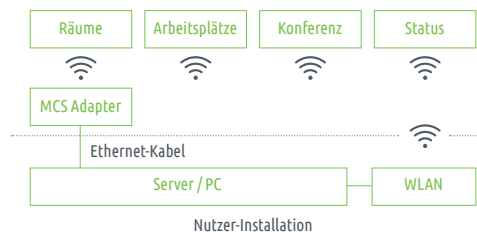
Ideas become reality.
mcsberlin.de



Nutzen Sie Ihr WLAN – Netz

Das System nutzt Ihr WLAN-Netzwerk ohne auf die vorhandenen Netzwerkstrukturen Einfluss zu nehmen. Einzig der MCS WLAN Adapter wird mittels Ethernet-Kabel mit dem internen LAN verbunden. Browserbasiert wird auf die Konfigurations-Software des Adapters zugegriffen und in einfachen Schritten eine beliebige Anzahl von Anzeigen integriert. Auswählbare Templates (Layouts) unterstützen die Raumbeschriftung und Konferenzanzeigen. Eine schnelle, einfache und kostengünstige Installation, optimal geeignet für:

- Co-Working-Spaces (Büro -und Arbeitsplätze)
- Öffentliche Gebäude
- Krankenhäuser
- Schulen und Universitäten
- Hotels (Tagungen und Konferenzen)
- Temporäre Veranstaltungseinrichtungen (Kongresse, Messen, Ausstellungen)



- Low-Energy Technologie
- 4,2" e-ink Display (3-farbig - weiß, schwarz, rot)
- Akkubetrieb (kabellos), lange Betriebsdauer (je nach wählbarer Aktualisierungsrate bis zu 2 Jahren)
- Optional Netzbetrieb möglich
- Kompaktes, formschönes Kunststoffgehäuse (unterschiedliche Befestigung und Aufstellereinrichtungen)
- Anlagen jederzeit beliebig erweiterbar

MCS WLAN-Anzeigen Typ 4300

Die MCS WLAN-Anzeigen verwenden die e-ink Displaytechnologie, wie man sie auch von e-book Readern kennt. Diese verhalten sich extrem energiesparend, da sie ohne Hintergrundbeleuchtung auskommen und nur bei einem Bildwechsel (also einer Aktualisierung des Anzeigehaltes) Energie verbraucht wird.

Die Datenübertragung erfolgt über WLAN, eine Verdrahtung der Anzeigen entfällt. Es entfallen kostenintensive Leitungsverlegearbeiten. Das hebt besonders bei Nachrüstungen im Bestand den dekorativen Eindruck der Installation. Die WLAN Anzeigen können frei und unabhängig platziert werden, auch auf Glasoberflächen.



MCS WLAN-Adapter Typ 4310

Der MCS Mini-WLAN-Adapter wird nur einmal pro Installation (Anlage) benötigt. Angeschlossen an einem beliebigen Rechner, wird er einfach wie ein externes Speichermedium oder eine weitere Workstation in ein vorhandenes LAN-Netzwerk integriert und dient als „Server“ für die WLAN-Anzeigen.

Nach Auswählen des WLAN-Adapters öffnet sich die Bediensoftware, die die Integration beliebig vieler Anzeigen erlaubt. Auswählbare Templates (Beschriftungs-Layouts) erlauben die raumspezifische Beschreibung / Belegung. Anzeigen mit der Einstellung „Besprechung“ können auch in Exchange-Umgebungen eingebunden werden, zum Beispiel zur Integration in Kalendersoftware wie z.B. MS Outlook.

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse

Abmessungen (BxHxT)

Mit Rahmen: 140 x 115 x 28 mm
Grundgehäuse: 114 x 97 x 23 mm

Material: Schlagfester Kunststoff

Display

E-Paper (e-ink) Display:

4,2" dreifarbig (ws, sw, rt), 4:3

Blickwinkel: 180°

Auflösung: 400 x 300

Elektronik

Betriebsspannung: 5 V

Betriebsstrom: 75 - 150 mA

Betriebstemperatur: 0 - 50°C

Spannungsversorgung:

4 x AA Batteriezellen (LR6, 1,5V),
4 x AA Akkuzellen 2.800 - 3.200 mAh

Betriebsdauer: ca. 2 Jahre

(abhängig von Akku-kapazität und der Aktualisierungshäufigkeit)

Spannungsversorgung (alternativ):

5V-Netzteil (Mini USB Anschluss)

Software

(im Set enthalten)

Anzeigen einfügen / löschen

Template-Auswahl

Aktualisierungsintervalle (einstellbar):

1, 5, 15, 30 Minuten
1, 6, 12, 24 Stunden

Reset/manuelle Aktualisierung:

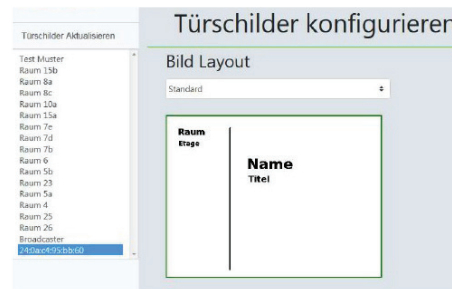
Touch-Funktion am Gehäuse

Update-Fähigkeit

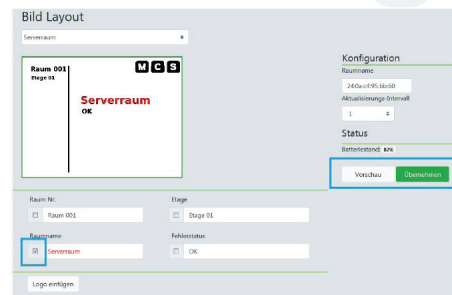
Exchange Funktionalität (z.B. Outlook)

MCS Konfigurations-Software

Die Konfigurations-Software ist ohne Zusatzkosten Bestandteil des MCS WLAN Adapters Typ 4310 und ermöglicht die Integration/Umbenennung/Löschung beliebig vieler WLAN-Anzeigen. Gleichzeitig wird eine Auswahl verschiedener Templates (Displays-Layouts) zur Verfügung gestellt.



Templates stehen für die Anwendungen „Raumbeschilderung“, „Besprechungsraum“ und „Statusanzeige Serverraum“ zur Verfügung, wahlweise lassen sich Firmenlogos einfügen. Innerhalb der Templates lassen sich verschiedene Parameter festlegen, Aktualisierungsraten einstellen und der Akku/Batteriestatus erkennen.



Gern stehen wir Ihnen bei Wünschen zur Individualisierung zur Verfügung, sei es beim Funktionsumfang oder auch nur für die Erweiterung der Display-Templates (Layouts).

Gern informieren wir Sie über weitere Produktdetails, helfen bei der Auswahl variabler Gerätesets (bestehend aus einem WLAN Adapter und einer beliebigen Anzahl WLAN Anzeigen) und unterstützen Sie bei der Konfiguration oder der Individualisierung des Systems.

Kontaktieren Sie uns gern für Terminvereinbarungen und Fragen zu individuellen, kundenspezifischen und eigenen Entwicklungsdienstleistungen in Hard- und Software sowie Produkten oder Produktionsmöglichkeiten.

MCS Micronic Computer Systeme GmbH
Geneststraße 5 / 10829 Berlin
T 0049 30 6900030
E vertrieb@mcsberlin.de

mcsberlin.de