

LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-3)

Funkgesteuerte moderne Beschilderung



Die flexiblen LANCOS Wireless ePaper Displays ermöglichen innovative Beschilderungslösungen in zahlreichen Branchen. Dank des modernen Designs fügen sie sich geschickt in jede Umgebung. Bei extrem geringem Stromverbrauch erfolgt die Ansteuerung der batteriebetriebenen Displays per Funk. Die dargestellten Inhalte sind zu jeder Zeit und aus jedem Blickwinkel perfekt lesbar. Der LANCOS Wireless ePaper Server ermöglicht komfortables Management und Monitoring der Wireless ePaper Displays. Und dank entsprechender Schnittstelle (API) lassen sich beispielsweise Informationen aus Kalenderverwaltungs- und Warenwirtschaftssystemen beinahe in Echtzeit auf dem Display abbilden. Farbliche Highlights ermöglichen es darüber hinaus ausgewählte Inhalte gezielt hervorzuheben.

- Automatisierte Updates mithilfe des LANCOS Wireless ePaper Servers
- Zwei verfügbare Größen: 7,4", 4,2"
- Darstellung in Rot, Schwarz und Weiß
- Schlichtes Design und integrierte LED
- Voll grafikfähig und ohne Einschränkungen lesbar
- Wandhalterung und Aufsteller im Lieferumfang enthalten
- Extrem lange Batterielebensdauer und einfacher Batteriewechsel

LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-3)

Zwei Größen (7,4", 4,2") für Ihre IoT-Anwendungen

Die LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-3) sind in den Größen 7,4" und 4,2" erhältlich und in diesen Formaten ideal für einen vielfältigen Einsatz in zahlreichen Branchen. Ob zur Raumbeschilderung in Meeting- und Konferenzräumen, zur Zimmerauszeichnung in Krankenhäusern, als Reservierungsinformation in der Gastronomie oder zur Preisauszeichnung im Einzelhandel – LANCOM Wireless ePaper Displays bieten Ihnen ein breites und flexibles Anwendungsfeld.

Automatisierte Updates mithilfe des LANCOM Wireless ePaper Servers

Der LANCOM Wireless ePaper Server ermöglicht die zentrale und komfortable Ansteuerung von LANCOM Wireless ePaper Displays. Die Übertragung von Daten beispielsweise aus Warenwirtschaftssystemen oder zur Raumbeschilderung aus dem Kalenderverwaltungssystem (Domino, iCalender, Office 365) erfolgt dank entsprechender Schnittstellen automatisch. So können sowohl aktuelle Meetings als auch Folgetermine mit Uhrzeiten und Teilnehmern beinahe in Echtzeit auf den batteriebetriebenen Displays angezeigt werden. Die LANCOM Wireless ePaper Displays sorgen dafür, dass die Beschilderung an Meetingräumen immer auf dem neuesten Stand ist, bieten einen echten Informationswert und schaffen enorme Transparenz.

Modernes Design, echte farbliche Highlights und integrierte LED

Die gewünschten Inhalte können auf den Wireless ePaper Displays der dritten Generation in Schwarz, Weiß und Rot dargestellt werden. Damit fügen sich die modernen Displays in jede Umgebung und ermöglichen es gleichzeitig, farbliche Highlights zu setzen. Die WDG-3-Displays verfügen außerdem über eine integrierte LED. Diese ist frei programmierbar und kann so beispielsweise zur Signalisierung von Bildwechseln genutzt werden.

Voll grafikfähig und ohne Einschränkungen lesbar

Die Wireless ePaper Displays sind voll grafikfähig und tageslichttauglich. Das matte Display minimiert außerdem Reflexionen, wodurch beste Lesbarkeit - unabhängig von Beleuchtung und Blickwinkel - gewährleistet wird.

Wandhalterung und Aufsteller im Lieferumfang enthalten

Halterungen, um die LANCOM Wireless ePaper Displays an eine Wand zu montieren, sind im Lieferumfang enthalten. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, die ePaper Displays auf Tischen oder Vitrinen mithilfe der enthaltenen Aufsteller einzusetzen.

Extrem lange Batterielebensdauer und einfacher Batteriewechsel

Aufgrund des extrem geringen Stromverbrauchs und der aktiven Vermeidung von Interferenzen im Funkfeld verfügen die LANCOM Wireless ePaper Displays – bei einer durchschnittlichen Anzahl von 2 Änderungen pro Tag – über eine Batterielebensdauer von 5 Jahren. Durch den Batteriebetrieb kann auf das aufwändige Verlegen von Kabeln verzichtet werden. Die Verwendung einzelner handelsüblicher Knopfzellen ermöglicht einen sehr einfachen Batteriewechsel und reduziert die Kosten im Lebenszyklus deutlich.

LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-3)

Features

Wireless ePaper Display-Technologie Voll grafikfähige E-Ink-Technologie

Sicherheit

Verschlüsselung 128-bit AES-Verschlüsselung mit sicherer Schlüsselübergabe (Secure Key Exchange)

Management

Wireless ePaper-Verwaltung Die LANCOM Wireless ePaper Displays werden zentral über eine dedizierte Benutzeroberfläche verwaltet und überwacht. Diese lässt sich einfach über das kostenlose Management-Tool LANconfig aufrufen.

Hardware

Größe → LANCOM WDG-3 4.2" - 10,45 × 8,25 × 1,22 cm (ohne LED, LED Bauhöhe 1,4 mm)
 → LANCOM WDG-3 7.4" - 17,53 × 12,34 × 1,22 cm (ohne LED, LED Bauhöhe 1.2 mm)

Gewicht → LANCOM WDG-3 4.2" - 80 g
 → LANCOM WDG-3 7.4" - 175 g

Aktive Display-Fläche → LANCOM WDG-3 4.2" - 84,8 × 63,60 mm
 → LANCOM WDG-3 7.4" - 161,60 × 97,00 mm

Display-Auflösung → LANCOM WDG-3 4.2" - 400 × 300 px
 → LANCOM WDG-3 7.4" - 800 × 480 px

Pixeldichte → LANCOM WDG-3 4.2" - 120 dpi
 → LANCOM WDG-3 7.4" - 126 dpi

Farben schwarz/weiß/rot

Blickwinkel ~180°

Speicher-Slots / Seiten → LANCOM WDG-3 4.2" - 4 Seiten
 → LANCOM WDG-3 7.4" - 4 Seiten

Maximale Aktualisierungen → LANCOM WDG-3 4.2" - 3100 Display-Aktualisierungen pro Stunde
 → LANCOM WDG-3 7.4" - 1100 Display-Aktualisierungen pro Stunde

LED 1 x Weiß und 1 x RGB LED

Temperaturbereich 10 - 40°C

Batterie → LANCOM WDG-3 4.2" - 3 x CR2450
 → LANCOM WDG-3 7.4" - 4 x CR2450

Batterielebensdauer → LANCOM WDG-3 4.2" - 5 Jahre (2 Display-Aktualisierungen / Tag)
 → LANCOM WDG-3 7.4" - 5 Jahre (2 Display-Aktualisierungen / Tag)

LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-3)

Hardware

Garantie 2 Jahre

Konformität

Konformitätserklärung Der vollständige Text der jeweiligen Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.lancom.de/doc/

Zubehör

LANCOM LN-1700UE	Dual Radio Access Point nach IEEE 802.11ac Wave 2 für bis zu 1.733 MBit/s & IEEE 802.11n für bis zu 450 MBit/s, par. Betrieb in 2,4 & 5 GHz, 4x4 MIMO, 2x GE, 1x USB, 802.3at PoE, WPA3, Anst. von Wireless ePaper Displays, int. Ant., ohne Netzteil und Kabel. Art.-Nr. 61801(EU), 61802(WW), 61803(Bulk 10)
LANCOM LN-830E Wireless	Quad Radio Access Point mit WLAN nach IEEE 802.11ac (867 MBit/s) & IEEE 802.11n (300 MBit/s), paralleler Betrieb in 2,4 und 5 GHz, int. Funkmodul zur Ansteuerung von Wireless ePaper Displays, Unterstützung von iBeacon-Technologie, IEEE 802.3af PoE. Art.-Nr. 61747(EU), 61748(UK)
LANCOM Wireless ePaper USB	USB-Erweiterungsmodul zur funkgesteuerten Ansteuerung von LANCOM Wireless ePaper Displays, Unterstützung von LANCOM Routern und Access Points mit USB-Port, inkl. 3 m USB-Verlängerungskabel und Halterung zur Decken- und Wandmontage. Art.-Nr. 62225
LANCOM Wireless ePaper Server License Pro	Zentraler Server für den Betrieb der Wireless ePaper-Infrastruktur, Schnittstelle (API) für ext. Warenwirtschafts- & Kalenderverwaltungssysteme (Domino/Google Calendar/Office 365), add. Lizenz für +1000 Displays und unbegrenzte Anzahl APs. Art.-Nr. 62204

Artikelnummer(n)

LANCOM WDG-3 7.4" (Bulk 5)	62234, 5 Stück LANCOM WDG-3 7.4", Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Darstellung schwarzer, weißer und roter Farbe, integrierte LED, inkl. und Wandhalterung und Aufsteller
LANCOM WDG-3 7.4"	62231, Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Darstellung schwarzer, weißer und roter Farbe, integrierte LED, inkl. und Wandhalterung und Aufsteller
LANCOM WDG-3 4.2" (Bulk 5)	62233, 5 Stück LANCOM WDG-3 4.2", Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Darstellung schwarzer, weißer und roter Farbe, integrierte LED, inkl. Wandhalterung und Aufsteller
LANCOM WDG-3 4.2"	62230, Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Darstellung schwarzer, weißer und roter Farbe, integrierte LED, inkl. Wandhalterung und Aufsteller