

# LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-2)

Funkgesteuerte digitale Beschilderung



Wireless ePaper Displays von LANCOM bieten eine moderne, digitale Beschilderung für eine Vielzahl an Anwendungen. Die Ansteuerung der Displays basiert auf einer innovativen Funktechnologie mit extrem geringer Leistungsaufnahme. Sie gewähren eine flimmerfreie Anzeige aus jedem Blickwinkel. Somit sind die Inhalte bei Raumlicht jederzeit perfekt lesbar. Das Management und Monitoring der Wireless ePaper Displays erfolgt über den leistungsstarken LANCOM Wireless ePaper Server inklusive Schnittstelle (API) zur Anbindung von Kalenderverwaltungs- und Warenwirtschaftssystemen. Durch die Darstellungsmöglichkeiten in Schwarz, Weiß und Rot können gezielt Highlights gesetzt werden.

- → Komfortable, kabellose Updates über den LANCOM Wireless ePaper Server
- → Erhältlich in der Größe 12,2"
- → Darstellung in Schwarz, Weiß und Rot
- → Tageslichttauglich und voll grafikfähig
- → Batterielebensdauer von bis zu 5 Jahren



### LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-2)

#### Komfortable, kabellose Updates über den LANCOM Wireless ePaper Server

Die Ansteuerung von LANCOM Wireless ePaper Displays erfolgt zentral über eine komfortable Software – den LANCOM Wireless ePaper Server. Dank entsprechender Schnittstellen werden Daten zur Raumbeschilderung automatisch aus dem Kalenderverwaltungssystem (z.B. Google Calendar, Domino, iCalendar oder Microsoft Office 365) übertragen. Beispielsweise können aktuelle Meetings als auch Folgetermine mit Uhrzeiten und Teilnehmern angezeigt werden. Die Beschilderung an Meetingräumen ist immer auf dem neuesten Stand, bietet einen echten Informationswert und schafft enorme Transparenz.

#### Darstellung in Schwarz, Weiß und Rot

Die Wireless ePaper Displays der zweiten Generation sind in der Lage, die gewünschten Inhalte in Schwarz, Weiß und Rot darzustellen. Dadurch bieten die neuen Displays viele Möglichkeiten, um echte Highlights zu setzen.

#### Tageslichttauglich und voll grafikfähig

Die tageslichttauglichen Wireless ePaper Displays sind voll grafikfähig und bieten aus jedem Bickwinkel beste lesbarkeit, ohne dabei zu spiegeln.

#### Batterielebensdauer von bis zu 5 Jahren

Die LANCOM Wireless ePaper Displays besitzen auf Grund der extrem geringen Leistungsaufnahme und der aktiven Vermeidung von Interferenzen je nach Display-Typ eine Batterielebensdauer von 5 Jahren (bei einer durchschnittlichen Anzahl von 1 - 2 Änderungen pro Tag. Das aufwändige Verlegen von Kabeln entfällt.

#### Je nach Anwendung werden Vorkenntnisse benötigt

Der Upload eines statischen Bildes auf den Wireless ePaper Display bedarf keiner Vorkenntnisse. Die Anbindung von Kalender-Datenbanken oder Warenwirtschaftssystemen setzt jedoch bestimmte Qualifikationen voraus. Hier finden Sie eine detaillierte Aufstellung dieser Vorraussetzungen.



lancom-systems.de

## LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-2)

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-2 12.2" - 21,83 x 26,58 x 1,99 cm
Gewicht	→ LANCOM WDG-2 12.2" - 520 g
Aktive Display-Fläche	→ LANCOM WDG-2 12.2" - 190,10 x 237,60 mm
Display-Auflösung	→ LANCOM WDG-2 12.2" - 768 x 960 px
Pixeldichte	→ LANCOM WDG-2 12.2" - 130 dpi
Farben	schwarz/weiß/rot
Blickwinkel	~180°
Speicher-Slots / Seiten	→ LANCOM WDG-2 12.2" - 6 Seiten
Maximale Aktualisierungen	→ LANCOM WDG-2 12.2" - 300 Display-Aktualisierungen pro Stunde
Temperaturbereich	10 - 40°C
Batterielebensdauer	→ LANCOM WDG-2 12.2" - 5 Jahre (1 Display-Aktualisierung / Tag)
Garantie	2 Jahre
Konformität	
Konformitätserklärung	Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website <u>www.lancom-systems.de</u>
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. ArtNr. 61801(EU), 61802(WW), 61803(Bulk 10)



### LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-2)

Zubehör	
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. ArtNr. 61747(EU), 61748(UK)
LANCOM LX-6200E Wireless	Quad Radio Access Point mit WLAN nach IEEE 802.11ax (1200 MBit/s) in 5 GHz & IEEE 802.11ax (575 MBit/s) in 2,4 GHz, paralleler Betrieb in 2,4 und 5 GHz, int. Funkmodul zur Ansteuerung von Wireless ePaper Displays, Unterstützung von iBeacon-Technologie, IEEE 802.3at PoE. ArtNr. 61833(EU), 61872(WW)
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 Deckenund Wandmontage. ArtNr. 62225
LANCOM Wireless ePaper Server License Pro	Zentraler Server für den Betrieb der Wir eless ePaper-Infrastruktur, Schnittstelle (API) für ext. Warenwirtschafts- & Kalenderverwaltungssysteme (Domino/Google Calendar/Office 365), add. Lizenz für +1000 Displays und unbegrenzte Anzahl APs. ArtNr. 62204
Artikelnummer(n)	
LANCOM WDG-2 12.2"	62226, Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielebensdauer 5 Jahre, mit weißem Wechselrahmen sowie Wandhalterung.

LANCOM Systems GmbH Adenauerstr. 20/B2 52146 Würselen | Deutschland info@lancom.de www.lancom-systems.de LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen. 11/22