



## 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 vier Größen: 12,2", 7,4", 4,4", 2,7"
- 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 (Exchange, Domino, iCalendar, 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.

## **Erhältlich in vier Größen: 12,2", 7,4", 4,4", 2,7"**

Durch die Verfügbarkeit in verschiedenen Größen eignen sich die LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-2) für vielfältige Einsatzzwecke und Anwendungsbereiche.

## **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 Blickwinkel 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.

## **Beste Rahmenbedingungen für Ihre Raumbeschilderung**

Die 7,4" LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-2) lassen sich mit dem LANCOM Wireless ePaper Premium Frame 7,4" ausstatten. Dieser gebürstete Edelstahl-Rahmen (nicht im Lieferumfang enthalten) wertet Ihre Umgebung deutlich auf.

## **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 Voraussetzungen.](#)

# 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LANCOM WDG-2 2.7" - 8,5 x 5,0 x 1,6 cm</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 4.2" - 11,5 x 8,8 x 1,7 cm</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 7.4" - 18,6 x 12,5 x 1,9 cm</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 12.2" - 21,83 x 26,58 x 1,99 cm</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LANCOM WDG-2 2.7" - 50 g</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 4.2" - 104 g</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 7.4" - 239 g</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 12.2" - 520 g</li> </ul>
Aktive Display-Fläche	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LANCOM WDG-2 2.7" - 57,29 x 38,19 mm</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 4.2" - 89,91 x 67,05 mm</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 7.4" - 161,60 x 96,96 mm</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 12.2" - 190,10 x 237,60 mm</li> </ul>
Display-Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LANCOM WDG-2 2.7" - 264 x 176 px</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 4.2" - 400 x 300 px</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 7.4" - 800x 480 px</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 12.2" - 768 x 960 px</li> </ul>
Pixeldichte	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LANCOM WDG-2 2.7" - 117 dpi</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 4.2" - 113 dpi</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 7.4" - 126 dpi</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 12.2" - 130 dpi</li> </ul>
Farben	schwarz/weiß/rot
Blickwinkel	~180°
Speicher-Slots / Seiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LANCOM WDG-2 2.7" - 8 Seiten</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 4.2" - 12 Seiten</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 7.4" - 12 Seiten</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 12.2" - 6 Seiten</li> </ul>
Maximale Aktualisierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LANCOM WDG-2 2.7" - 5000 Display-Aktualisierungen pro Stunde</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 4.2" - 3000 Display-Aktualisierungen pro Stunde</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 7.4" - 500 Display-Aktualisierungen pro Stunde</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 12.2" - 300 Display-Aktualisierungen pro Stunde</li> </ul>
Temperaturbereich	10 - 40°C
Batterielebensdauer	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LANCOM WDG-2 2.7" - 5 Jahre (2 Display-Aktualisierungen / Tag)</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 4.2" - 5 Jahre (2 Display-Aktualisierungen / Tag)</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 7.4" - 5 Jahre (2 Display-Aktualisierungen / Tag)</li> <li>&gt; LANCOM WDG-2 12.2" - 5 Jahre (1 Display-Aktualisierungen / Tag)</li> </ul>
Garantie	2 Jahre
Konformität	
Konformitätserklärung	Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website <a href="http://www.lancom-systems.de">www.lancom-systems.de</a>

# LANCOM Wireless ePaper Displays (WDG-2)

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 (Exchange/Domino/Google Calendar/Office 365), add. Lizenz für +1000 Displays und unbegrenzte Anzahl APs. Art.-Nr. 62204
LANCOM Wireless ePaper Premium Frame 7.4"	LANCOM 7,4" Premium Frame, hochwertiger Rahmen aus Edelstahl kompatibel mit Wireless ePaper Displays der Größe 7,4", inkl. Montageanleitung und Mikrofasertuch Zentraler Server für den Betrieb der Wireless ePaper-Infrastruktur, Schnittstelle (API) für ext. Warenwirtschafts- & Kalenderverwaltungssysteme (Exchange/Domino/Google Calendar/Office 365), add. Lizenz für +1000 Displays und unbegrenzte Anzahl APs. Art.-Nr. 62204
LANCOM Wireless ePaper Premium Mount 7.4"	LANCOM Wireless ePaper Premium Mount 7.4", hochwertige Displayhalterung kompatibel mit Wireless ePaper Displays der Größe 7,4" inkl. Montageanleitung und Klebepunkten. Art.-Nr. 61649
Artikelnummer(n)	
LANCOM WDG-2 12.2"	62226, Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielevensdauer 5 Jahre, mit weißem Wechselrahmen sowie Wandhalterung.
LANCOM WDG-2 7.4" (Bulk 5)	62221, 5 Stück LANCOM WDG-2 7.4", Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielevensdauer 5 Jahre, inkl. weißem und schwarzem Wechselrahmen sowie Standfüße.
LANCOM WDG-2 7.4"	62217, Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielevensdauer 5 Jahre, inkl. weißem und schwarzem Wechselrahmen sowie Standfüße.
LANCOM WDG-2 4.2" (Bulk 5)	62220, 5 Stück LANCOM WDG-2 4.2", Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielevensdauer 5 Jahre, inkl. weißem und schwarzem Wechselrahmen sowie Standfüße.
LANCOM WDG-2 4.2"	62218, Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielevensdauer 5 Jahre, inkl. weißem und schwarzem Wechselrahmen sowie Standfüße.
LANCOM WDG-2 2.7" (Bulk 5)	62219, 5 Stück LANCOM WDG-2 2.7", Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielevensdauer 5 Jahre, inkl. weißem und schwarzem Wechselrahmen sowie Standfüße.