



. . . c o n n e c t i n g   y o u r   b u s i n e s s

## LANCOM Wireless ePaper Displays

### Funkgesteuerte ePaper Displays für eine moderne Beschilderung

- Komfortable, kabellose Updates über LANCOM L-322E Wireless und LANCOM L-151E Wireless
- Erhältlich in drei Größen: 7,4", 4,4" und 2,7"
- Tageslichttauglich und voll grafikfähig
- Batterielebensdauer von bis zu 5 – 7 Jahren dank extrem geringer Leistungsaufnahme
- Komfortable Display-Verwaltung über LANCOM Wireless ePaper Server
- Ideal zur Anbindung an Kalenderverwaltungs- und Warenwirtschaftssysteme
- Standfüße und Wandhalter sowie weißer und schwarzer Wechselrahmen im Lieferumfang enthalten

Wireless ePaper Displays von LANCOM bieten eine moderne, digitale Beschilderung für eine Vielzahl an Anwendungen. Die innovativen LANCOM Access Points der E-Serie ermöglichen zudem erstmals eine professionelle WLAN-Abdeckung kombiniert mit der kabellosen Pflege dieser funkgesteuerten, batteriebetriebenen Displays. Die Ansteuerung der LANCOM Wireless ePaper Displays basiert auf einer innovativen Funktechnologie mit extrem geringer Leistungsaufnahme. Mit dieser Weltneuheit und der aktiven Vermeidung von Interferenzen im Funkfeld wird eine Batterielebensdauer von 5 - 7 Jahren (bei einer durchschnittlichen Anzahl von 4 Änderungen pro Tag) ermöglicht. LANCOM Wireless ePaper Displays gewähren eine flimmerfreie Anzeige aus jedem Blickwinkel. Somit sind die Inhalte bei normalem Raumlicht 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.

# LANCOM Wireless ePaper Displays

<b>Funktionen</b>	
Wireless ePaper Display-Technologie	Voll grafikfähige E-Ink-Technologie
<b>Sicherheit</b>	
Verschlüsselung	128-bit AES-Verschlüsselung mit sicherer Schlüsselübergabe (Secure Key Exchange)
<b>Management</b>	
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.
<b>Hardware</b>	
Größe	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LANCOM WDG-1 2.7" - 8,5 x 5,0 x 1,6 cm</li> <li>■ LANCOM WDG-1 4.4" - 11,5 x 8,8 x 1,7 cm</li> <li>■ LANCOM WDG-1 7.4" - 18,6 x 12,5 x 1,9 cm</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LANCOM WDG-1 2.7" - 50 g</li> <li>■ LANCOM WDG-1 4.4" - 104 g</li> <li>■ LANCOM WDG-1 7.4" - 239 g</li> </ul>
Aktive Display-Fläche	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LANCOM WDG-1 2.7" - 57,29 x 38,19 mm</li> <li>■ LANCOM WDG-1 4.4" - 89,60 x 67,20 mm</li> <li>■ LANCOM WDG-1 7.4" - 161,60 x 96,96 mm</li> </ul>
Display-Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LANCOM WDG-1 2.7" - 264 x 176 px</li> <li>■ LANCOM WDG-1 4.4" - 400 x 300 px</li> <li>■ LANCOM WDG-1 7.4" - 800 x 480 px</li> </ul>
Pixelichte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LANCOM WDG-1 2.7" - 117 dpi</li> <li>■ LANCOM WDG-1 4.4" - 113 dpi</li> <li>■ LANCOM WDG-1 7.4" - 126 dpi</li> </ul>
Farben	1-bit (Monochrom)
Blickwinkel	~180°
Speicher-Slots / Seiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LANCOM WDG-1 2.7" - 8 Seiten</li> <li>■ LANCOM WDG-1 4.4" - 12 Seiten</li> <li>■ LANCOM WDG-1 7.4" - 12 Seiten</li> </ul>
Maximale Aktualisierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LANCOM WDG-1 2.7" - 5000 Display-Aktualisierungen pro Stunde</li> <li>■ LANCOM WDG-1 4.4" - 3000 Display-Aktualisierungen pro Stunde</li> <li>■ LANCOM WDG-1 7.4" - 500 Display-Aktualisierungen pro Stunde</li> </ul>
Temperaturbereich	0 - 45 °C
Batterielebenszeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LANCOM WDG-1 2.7" - 5 - 7 Jahre (4 Display-Aktualisierungen / Tag)</li> <li>■ LANCOM WDG-1 4.4" - 5 - 7 Jahre (4 Display-Aktualisierungen / Tag)</li> <li>■ LANCOM WDG-1 7.4" - 5 - 7 Jahre (4 Display-Aktualisierungen / Tag)</li> </ul>
IP-Klasse	IP54
Garantie	2 Jahre
<b>Konformität</b>	
Konformitätserklärung	Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website <a href="http://www.lancom-systems.de">www.lancom-systems.de</a>
<b>Zubehör</b>	
LANCOM L-322E Wireless	Quad Radio Access Point mit 2 WLAN-Funkmodulen nach IEEE 802.11n (paralleler Betrieb in 2,4 und 5 GHz) für bis zu 300 MBit/s, integriertes Funkmodul zur Ansteuerung von Wireless ePaper Displays, Unterstützung von iBeacon-Technologie, IEEE 802.3af PoE Art.-Nr. 61576 (EU), 61582 (UK)
LANCOM L-151E Wireless	Access Point mit WLAN nach IEEE 802.11n (Betrieb im 2,4 GHz-Frequenzband) für bis zu 150 MBit/s, integriertes Funkmodul zur Ansteuerung von Wireless ePaper Displays, Unterstützung von iBeacon-Technologie, IEEE 802.3af PoE Art.-Nr. 61577 (EU), 61581 (UK)
LANCOM Wireless ePaper Server	Zentraler Server für den Betrieb der LANCOM Wireless ePaper-Infrastruktur, Schnittstelle (API) zur Anbindung an ext. Warenwirtschafts- und Kalenderverwaltungssysteme (Exchange/Domino/iCalendar), Bild-Upload. Art.-Nr. 62201 (License S +1/+50) Art.-Nr. 62202 (License M +5/+500) Art.-Nr. 62203 (License L +10/+1000)
Zusätzliches Zubehör	Weiteres Zubehör, wie z.B. Montageschienen für Regale, andersfarbige Rahmen, spezielle Adapter, etc. können bei unserem Partner <a href="http://www.imagotag.com">imagotag GmbH</a> ( <a href="http://www.imagotag.com">www.imagotag.com</a> ) direkt bezogen werden.
<b>Artikelnummern</b>	
LANCOM WDG-1 2.7"	2,7" LANCOM Wireless ePaper Display, Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielebensdauer 5-7 Jahre, inkl. weißen und schwarzen Wechselrahmen sowie Standfüße. Art.-Nr. 62213 (Bulk 5)
LANCOM WDG-1 4.4"	4,4" LANCOM Wireless ePaper Display, Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielebensdauer 5-7 Jahre, inkl. weißem und schwarzem Wechselrahmen sowie Standfüße und Wandhalter. Art.-Nr. 62211, 62214 (Bulk 5)
LANCOM WDG-1 7.4"	7,4" LANCOM Wireless ePaper Display, Updates via Funk über LANCOM Access Points der E-Serie, voll grafikfähig und tageslichttauglich, Batterielebensdauer 5-7 Jahre, inkl. weißem und schwarzem Wechselrahmen sowie Standfüße und Wandhalter. Art.-Nr. 62212, 62215 (Bulk 5)

2014 LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten/Fehler und/oder Auslassungen. 10/14