

# Preisauszeichnung für den modernen Handel

## Integration von Electronic Shelf Labels in WLAN-Infrastrukturen

Die elektronische Auszeichnung von Waren ist eines der Trendthemen im Einzelhandel. Preisänderungen, Artikelbezeichnungen oder auch Barcodes können jederzeit auf digitalen Displays individuell per Funk gepflegt werden. Papieretiketten gehören damit der Vergangenheit an - Preise werden nahezu in Echtzeit und vollautomatisch über das ERP-System gesteuert. LANCOM ermöglicht Ihnen nun erstmals die Ansteuerung der funkgesteuerten Displays und bietet gleichzeitig die Möglichkeit zur professionellen WLAN-Abdeckung, z.B. zur Bereitstellung von Kunden-Hotspots.

In den LANCOM Access Points L-322E Wireless und L-151E Wireless sind beide Funktechnologien integriert. So wird gewährleistet, dass gegenseitige Störungen im Parallelbetrieb von WLAN und Display-Ansteuerung weitestgehend vermieden werden. Eine Weltneuheit, die bares Geld spart, denn für unterschiedliche Funkanwendungen müssen keine separaten Netzwerkkomponenten gewählt werden.

Die Preisupdates werden automatisch über das Warenwirtschaftssystem auf die Displays übertragen. Diese sind tageslichttauglich, voll grafikfähig und kommunizieren im gleichen Frequenzbereich wie WLAN (2,4 GHz). Anders als bei WLAN liegt der Fokus der Funktechnologie jedoch auf einer extrem geringen Leistungsaufnahme. So ermöglicht die energieeffiziente Funktechnologie je nach Änderungshäufigkeit eine Batterielevensdauer von 5 – 7 Jahren.

Für die Anwendung von Displays zur Raumbeschilderung bietet LANCOM hierbei eine eigene Label-Serie, im Retail-Bereich werden die Labels der G1-Familie sowie der entsprechende ESL-Server des Herstellers imagotag unterstützt.



### Die Vorteile auf einen Blick:

#### Zentrale Preissteuerung in Sekundenschnelle

LANCOM Funkinfrastrukturen integrieren die Preisauszeichnung auf elektronischen Displays mit dem zentralen Warenwirtschaftssystem.

#### Gesteigerte Profitabilität

Dynamische Preismodelle, wie z.B. Bestpreisgarantien oder Aktionspreise bei verderblichen Waren, können realisiert werden.

#### Maximaler Komfort

Dank der kabellosen Pflege elektronischer Preisauszeichnungen gehören fehleranfällige Papieretiketten der Vergangenheit an.

#### Geringste Betriebs- und Installationskosten

Mit den neuen LANCOM Access Points der E-Serie wird nur eine Funkinfrastruktur und Verkabelung für die WLAN-Abdeckung und elektronische Preisauszeichnung benötigt.

#### Maximaler Investitionsschutz

Bei durchschnittlich 4 Änderungen pro Tag besitzen die Displays eine Batterielevensdauer von 5 – 7 Jahren.