



## LANCOM Battery Pack

Notstromversorgung zum Weiterbetrieb von bis zu zwei LANCOM Geräten

Das LANCOM Battery Pack ist ideal für eine effiziente Notstromversorgung von geschäftskritischen LANCOM Netzwerkkomponenten. Fällt die Stromversorgung aus, werden maximal zwei angeschlossene LANCOM Router oder Access Points mindestens zwei Stunden lang mit Strom versorgt. So bleibt an IP-basierten Amtsanschlüssen auch in Notfällen der Betrieb von an LANCOM Routern angeschlossenen analogen Telefonen oder Gefahrenmeldeanlagen gewährleistet.

- › Akkupack für den Anschluss an LANCOM Routern und Access Points mit Bajonett-Anschluss (12V)
- › Hochverfügbarer Internetanschluss in Kombination mit LTE-Routern
- › Notstromversorgung für bis zu zwei Geräte über mindestens zwei Stunden hinweg
- › Überwachung des Gerätestatus mit LANmonitor
- › Alarmierung über E-Mail, SYSLOG und SNMP
- › Betrieb als Tischgerät oder im 19" Rack (1HE)
- › Weitbereichsnetzteil (110-240 Volt)

# LANCOM Battery Pack

## **Notstromversorgung für bis zu zwei LANCOM Geräte**

Mit dem LANCOM Battery Pack versorgen Sie zwei LANCOM Geräte mit Bajonettanschluss (Access Points oder Router) über mindestens zwei Stunden hinweg mit Strom. Damit wird gerade in kritischen Anwendungen wie dem Einsatz von Alarmsystemen der Netzbetrieb bei Stromausfällen gesichert und der Betrieb von an LANCOM Routern angeschlossenen analogen Telefonen oder Gefahrenmeldeanlagen aufrechterhalten.

## **Hochverfügbarer Internetanschluss mit LTE-Routern**

Fällt die allgemeine Stromversorgung aus, ist häufig auch die Internetgegenstelle (DSLAM) betroffen. Das LANCOM Battery Pack eignet sich ideal für die Implementierung hochverfügbarer Internetanschlüsse in Kombination mit LANCOM LTE-Routern: ein an das Battery Pack angeschlossener LTE-Router stellt im Falle eines Stromausfalls ein Internet-Backup über LTE-Mobilfunk bereit.

## **Überwachung des Gerätestatus mit LANmonitor oder Large Scale Monitor**

Über eine serielle Verbindung kann der Status des LANCOM Battery Packs, wie der aktuelle Akkustand, Ladezyklen oder Gerätetemperatur via LANmonitor oder Large Scale Monitor nachvollzogen werden. Damit ist jederzeit ersichtlich, wie lange der Netzbetrieb ohne Strom aufrecht erhalten werden kann oder wann das Battery Pack wieder aufgeladen werden muss.

## **Alarmierung über E-Mail, SYSLOG und SNMP**

Im Notfall wird der Administrator über Ereignisse wie Stromausfall oder niedrigen Akkustand per E-Mail, SYSLOG und SNMP alarmiert. Damit wird ein schnelles Handeln gewährleistet und längere Downtimes werden bei Zwischenfällen vermieden.

# LANCOM Battery Pack

Technische Details	
Unterstützte Geräte	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; LANCOM 178x Serie, LANCOM (R)88x Serie, 1631E und 831A</li> <li>&gt; LANCOM L-13xx, L-4xx, L-3xx, L-151gn und IAP</li> </ul>
Kabellänge Stromanschluss für LANCOM Geräte	1,5 Meter
Stecker	Hohlstecker mit Bajonett 5,5 mm / 2,1 mm (Außen-/Innendurchmesser)
Ladezeit	max. 10 Stunden
Autonomie	ca. 2 Stunden bei ca. 25 W Last *
*) Hinweis	Häufiges Laden/Entladen reduziert die Kapazität des Akkus
Management und Monitoring	
LANconfig/Webinterface	Manuelle Konfiguration inkl. Experteneinstellung über LANCOM-eigenes Konfigurationstool oder Webinterface des seriell verbundenen LANCOM Gerätes
LANmonitor	Monitoring-Applikation für Microsoft Windows zur (Fern-)Überwachung und Protokollierung von Geräte- und Verbindungsstatus wie Ladezustand des Akkus, Anzahl der Ladezyklen, Gerätetemperatur und Betriebszeit über ein seriell verbundenes LANCOM Gerät.
Fernwartung	Fernkonfiguration über Telnet/SSL, SSH (mit Passwort oder öffentlichem Schlüssel), Browser (HTTP/HTTPS), TFTP oder SNMP über ein seriell verbundenes LANCOM Gerät
SNMP	SNMP-Management via SNMPv1, v2c oder v3 über ein seriell verbundenes LANCOM Gerät
Alarmierung	Alarmierung beim Ausfall der 230V Versorgung, niedrigem Akkustand oder defekter Batterie durch E-Mail, SNMP-Traps und SYSLOG über ein seriell verbundenes LANCOM Gerät
Hardware	
Ausgangsspannung	10,8 - 15 V (nom. 13,8 V)
Ausgangsleistung	2 Ausgänge je max. 27 Watt
Gewicht	ca. 4,4 kg, Gewicht ohne Befestigungsmaterial
LED Anzeigen	5 LEDs für Power, Akku, Temperatur und Stromausgänge
Spannungsversorgung	Internes Netzteil (100–240 V, 50-60 Hz)
Umgebung	Temperaturbereich 0–40° C (Betrieb) / -10 - 50°C (Lagerung); Luftfeuchtigkeit 0–95%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 10" 1 HE (280 x 45 x 255 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkeln
Leistungsaufnahme (max.)	65 Watt
Konformitätserklärungen*	
CE	EN 62040-1, EN 62040-2
*) Hinweis	Auf unserer Website <a href="http://www.lancom-systems.de">www.lancom-systems.de</a> finden Sie die vollständigen Erklärungen zur Konformität auf der jeweiligen Produktseite
Lieferumfang	
Handbuch	Gedruckter Installation Guide (DE/EN)
Kabel	Serielles Konfigurationskabel, 1,5 m
Kabel	Kaltgeräte-Netzkabel
Kabel	2x Stromanschluss-Kabel für LANCOM Geräte mit Hohlstecker mit Bajonett 5,5mm / 2,1mm (Außen-/Innendurchmesser)
Support	
Garantie	2 Jahre (Akku ausgenommen)
Artikelnummer(n)	
LANCOM Battery Pack	62801