



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

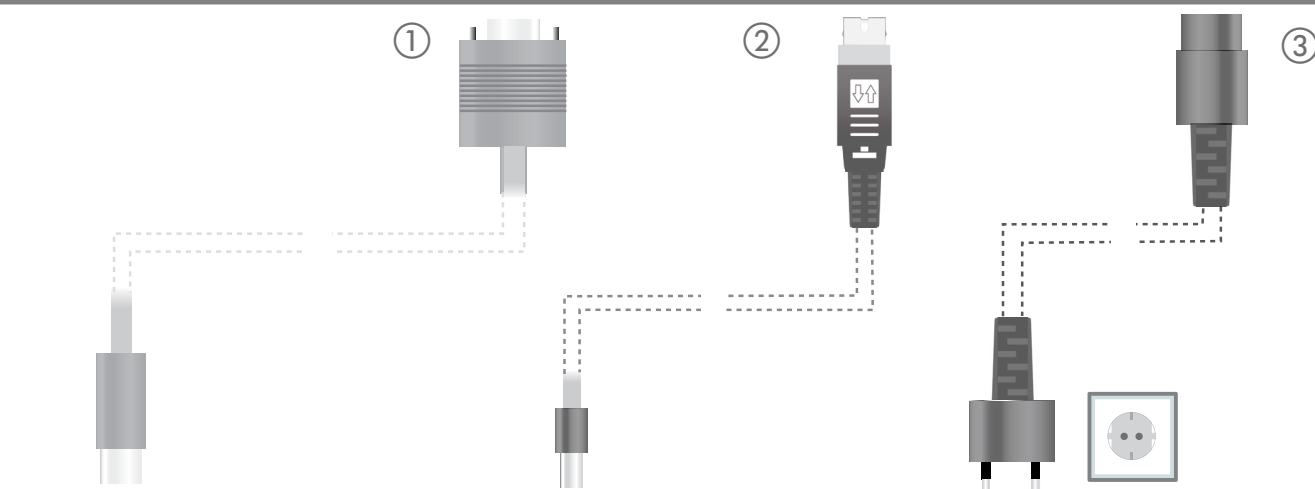
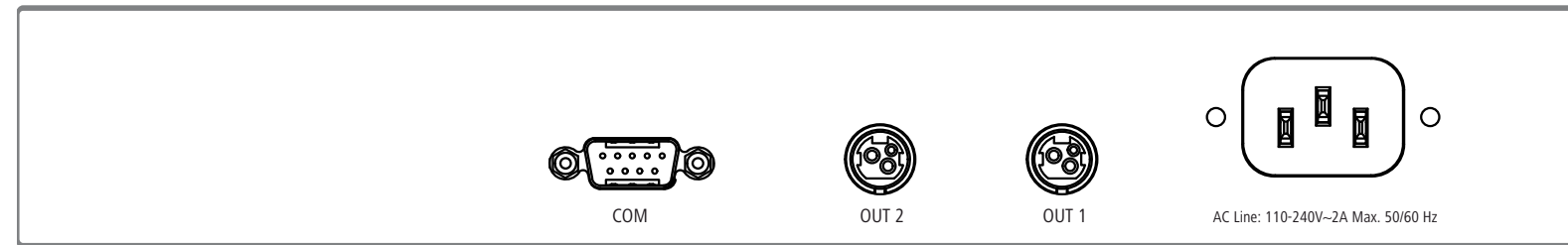
- Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln



- Seitliche Lüftungsschlitze freihalten

- Rackeinbau mit Hilfe der beiliegenden Winkel

# LANCOM Battery Pack Hardware-Schnellübersicht



① **Serielle Schnittstelle**  
Verbinden Sie die serielle Schnittstelle (COM) mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des LANCOM Gerätes, über welches das Battery Pack überwacht werden soll.

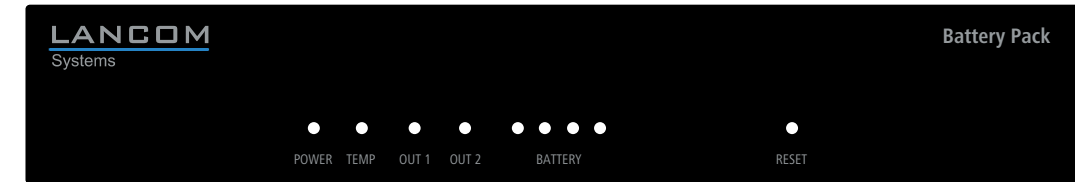
② **Stromausgänge**  
Schließen Sie die zu versorgenden LANCOM Geräte mit Hilfe der beiliegenden Stromausgangskabel an den Stromausgängen (OUT 1 bzw. OUT 2) an.

Die Stromausgangskabel arretieren beim Einstecken in die Stromausgänge. Zum Herausziehen bitte zunächst die Hülse über dem Stecker zurückziehen, um so die Arretierung zu lösen.

③ **Power**  
Versorgen Sie das Gerät über den Netzanschluß mit Spannung. Verwenden Sie hierzu das mitgelieferte Kaltgerätekabel.

! Vor der ersten Inbetriebnahme muss die externe Spannungsversorgung sichergestellt sein.

MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN



**Power**

aus	Gerät abgeschaltet
grün dauerhaft an	Gerät betriebsbereit Spannungsversorgung OK
orange dauerhaft an	Manueller Entlademodus
rot dauerhaft an	Keine 230V Spannungsversorgung Akku wird entladen

**Temp**

grün dauerhaft an	Gerät betriebsbereit Temperatur zwischen 0°C und 40°C
orange dauerhaft an	Temperatur > 40°C
rot dauerhaft an	Temperatur > 50°C

**Out**

grün dauerhaft an	Stromausgang aktiv
aus	Stromausgang inaktiv
rot blinkend	Betriebszeit < 30 Min.

**Reset**

Taster betätigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x: Start aus Standby oder Reset im Betrieb.</li> <li>3x: Standby</li> <li>6x: Lagermodus</li> </ul> Start aus dem Lagermodus durch Anschluß an die Stromversorgung.
	9x: LED-Test

**Battery**

Alle rot dauerhaft an	Akku defekt / eingeschränkte Kapazität
grün dauerhaft an	Akkustand
	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 LEDs: 100% - 75%</li> <li>3 LEDs: 75% - 50%</li> <li>2 LEDs: 50% - 25%</li> <li>1 LED: 25% - 5%</li> </ul>
orange dauerhaft an	Akkustand
	1 LED: 5% - 0%
Laufflicht grün	Akku wird geladen
Laufflicht orange	Manueller Entlademodus

Hardware	
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 19" 1 HE (280 x 45 x 230mm) mit abschraubbaren Montagewinkeln
Gewicht	ca. 4,4kg ohne Montagematerial
Spannungsversorgung	Internes Netzteil (110-240V, 50-60 Hz)
Leistungsaufnahme	Ca. 65 W
Ausgangsspannung	10,8 - 15 V (nom. 13,8V)
Ausgangsleistung	Max. 54 W gesamt
Umgebung	Temperaturbereich 0 - 40°C (Betrieb) / -10 - 50°C (Lagerung); Luftfeuchtigkeit 0-95%; nicht kondensierend

Schnittstellen	
Serielle Schnittstelle	Serielle Schnittstelle / COM-Port (D-SUB 9 pol.); 9.600 - 115.200 Bit/s.
Stromausgänge	2 Stromausgänge zur Versorgung von jeweils einem LANCOM Gerät mit Hohlstecker mit Bajonett 5,5mm / 2,1mm (Außen-/Innendurchmesser)

**Konformitätserklärung**  
Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website [www.lancom-systems.de](http://www.lancom-systems.de)

Lieferumfang	
Handbuch	Hardware-Schnellübersicht (DE/EN)
Kabel	Serielles Konfigurationskabel (1,5m), Kaltgerätekabel, 2x Stromanschlusskabel (1,5m)
Montagematerial	Montagematerial für Rack-Montage (2x Montagewinkel mit Schrauben)