

## Keor DC 25W

311010 - 311011 - 311012 - 311013 - 311080  
311081 - 311082 - 311083 - 311084 - 311085

### INHALTSVERZEICHNIS

### Seite

1. ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN..... 1
2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ..... 1



### 1. ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Die USV-Modelle Keor DC von Legrand sind unterbrechungsfreie Stromversorgungen, die für den Einsatz von Gleichstromlasten konzipiert sind. Sie liefern 25 W Leistung sowohl im Online- als auch im Batteriebetrieb. Keor DC ist intern mit Lithium-Ionen-Batterien ausgestattet, um bei typischer Modemlast eine Backup-Zeit von bis zu 90 Minuten zu garantieren.

Keor DC bietet einen wirksamen Schutz gegen jegliche Störungen im elektrischen Netz.

Diese USV ist mit verschiedenen Arten von Eingangskabeln erhältlich:

- FR/GR-Eingangsstecker: 3 110 10 - 3 110 80 - 3 110 81 - 3 110 82 - 3 110 83 - 3 110 84 - 3 110 85
- Italienischer Eingangsstecker: 3 110 11
- UK-Eingangsstecker: 110 12
- US-Eingangsstecker: 3 110 13

Jede Version verfügt über vier verschiedene Arten von Ausgangspins, die mit verschiedenen Geräten wie Router, Modem, Switch, Sicherheitskamera und Telefonerkennung kompatibel sind...etc.

Ausgang- Pins:

Außendurchmesser\*Innendurchmesser (mm): 5,5\*2,1 - 4,75\*1,7 - 3,5\*1,35 - 5,5\*2,5

Der Ausgang der USV kann einfach per Netzschalter als 9 - 12 - 15 - 19Vdc entsprechend der Eingangsspannung der Geräte eingestellt werden. Während des Online-Modus zeigt die LED den Ausgangsspannungswert an, während des Batteriebetriebs wird der Batteriezustand angezeigt.

Entladung im Batteriebetrieb (2s EIN / 0,5s AUS)				
Akku-Leistung	LED1	LED2	LED3	LED4
Entladen im Batterie-Modus				
> 75%	Blinkend	Blinkend	Blinkend	Blinkend
50%~75%	Blinkend	Blinkend	Blinkend	Blinkend
25%~50%	Blinkend	Blinkend	Blinkend	Blinkend
10%~25%	Blinkend	Blinkend	Blinkend	Blinkend
< 10%	Blinken (0,3s EIN/AUS)			
Informationen zur Ausgangsspannung (nur Onlinebetrieb)				
Linien-Modus				
9V	ON			
12V		ON		
15V			ON	
19V				ON

Batterie/Online-Betrieb					
Fehler	LED1	LED2	LED3	LED4	Blinkfrequenz
OC (Überstromschutz)	Blinkend	Blinkend	Blinkend	Blinkend	0,3s EIN/AUS
SCP (Kurzschlussschutz)	Blinkend	Blinkend	Blinkend	Blinkend	0,3s EIN/AUS
OTP (Schutz vor Übertemperatur)	Blinkend	Blinkend	Blinkend	Blinkend	0,3s EIN/AUS
OVP (Überspannungsschutz)	Blinkend	Blinkend	Blinkend	Blinkend	0,3s EIN/AUS

### 2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	KEOR DC
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Wirkleistung (W)	25
Wellenform	DC

Eingabe	
Eingangskabel	Multi-Standard - Italienisch - UK - US
Nennspannung (Vac)	100 - 240
Spannungsbereich (Vac)	90 - 264
Frequenz (Hz)	47 - 63

Ausgabe	
Ausgangsstecker (OD*ID mm)	5.5*2.1 - 4.75*1.7 - 3.5*1.35 - 5.5*2.5
Spannung (Vdc)	9 - 12 - 15 - 19 ± 5%
Ausgangsstrom (A)	2 - 2.08 - 1.67 - 1.32

Schutzmaßnahmen	
Ausgang (automatische Rückstellung)	Überlast-, Übertemperatur- und Kurzschlussschutz

Batterien	
Batterieserie Typ	Li-Ion-Batterie
Spannung / Kapazität	3,7V / 2200mAh

Indikatoren	
Volle Batterie	Grüne LED-EIN
Entladen der Batterie	Grüne LED, kontinuierlich blinkend (2s EIN / 0,5s AUS)
Schwache Batterie	Grüne LED, kontinuierlich blinkend (0,3s EIN / AUS)
Fehler	Blinken (Tabelle überprüfen)

Mechanische Merkmale	
Abmessungen B x T x H (mm)	95 x 95 x 28,5
Nettogewicht (g)	300

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur (°C)	0-35
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	< 95 (ohne Kondensierung)

Zertifizierungen	
EMV	UL/cULus, EN 55032:2012 / EN 55032:2015, Class B; CISPR 32:2012 4Cor2 / CISPR 32:2015 +Cor 1:2016, Class B; AS/NZS CISPR 32:2015, Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; IEC 61000-4-2:2008 ED. 2.0; IEC 61000-4-3:2010 ED. 3.2; IEC 61000-4-4:2012 ED. 3.0; IEC 61000-4-5:2014 +A1:2017 ED. 3.0; IEC 61000-4-6:2013 ED. 4.0; IEC 61000-4-8:2009 ED. 2.0; IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017 ED. 2.0
Sicherheit	FCC: Klasse B, UL, cULus, IEC/EN 62368-1
Blitzstoß-Immunität	Stufe 3 (Gleichtaktbetrieb: 2kV / Differenzmodus: 1kV) Kriterien B
Elektrische schnelle Transienten/Burst	Ebene 2 (1kV) Kriterien B
Elektrostatische Entladung	Stufe 3 (Luftentladung: 8kV / Kontaktentladung: 6kV) Kriterien B