



Die drei Netzteile des Typs E sind hauptsächlich für Märkte vorgesehen, die eine VdS-Zulassung gemäß EN54-20 fordern. Diese Einheiten wurden im Stil und Erscheinungsbild der Xtralis-Melder konzipiert und lassen sich dank individuell gestalteter Gehäuse optisch an den jeweiligen Xtralis-Melder anpassen.

## Variationen

### VPS-220-E: 0,5 A Last / 14-Ah-Batterien (max.)

Dies ist das Spitzenmodell dieser Reihe. Dieses Netzteil ist hinsichtlich Stellfläche, Farbe und Layout mit dem Xtralis VESDA VLP und VLS identisch und den Meldern optisch angeglichen. Innen befindet sich ein Netzteil gemäß EN54-4. Je nach erforderlicher Last und Überbrückungsdauer bietet es Platz für eine Pufferbatterie mit 7, 12 oder 14 Ampere/Stunde. Hinsichtlich der Installation sind alle Kabelzuführungen für VLP- und VLS-Gehäuse vorbereitet, so dass sich das Netzteil direkt neben dem Melder platzieren lässt. Zwei LEDs auf der Vorderseite geben rasch Aufschluss über die Gerätebereitschaft und/oder einen Fehlerzustand.

### VPS-215-E: 0,5 A Last / 7-Ah-Batterien (max.)

Dies ist das Wirtschaftlichkeitsmodell dieser Reihe. Als preisgünstige Einheit soll es einen 1-Leitung-ASD-Melder versorgen, der nur 7-Ah-Batterien benötigt. Dank einfacher, aber eleganter Bauweise und Verzicht auf LEDs konnten die Kosten auf einem Minimum gehalten werden. Entsprechend angeordnete Kabelzuführungen machen die Einheit dennoch mit verschiedenen Xtralis-Meldern kompatibel. Bei Bedarf kann sie auch umgedreht werden. Das interne Ladegerät entspricht EN54-4 und verfügt über LEDs zur Bereitschafts- und Fehleranzeige

### VPS-250-E: 2 A Last / 38-Ah-Batterien (max.)

Dieses Netzteil ist für die Installation mit mehreren Meldern und/oder externen Anzeigen vorgesehen. Mit einem 5-A-Ladegerät gemäß EN54-4, ausreichend Platz für bis zu 38-Ah-Batterien und vier separaten, abgesicherten Ausgängen ist dies ein äußerst vielseitiges Netzteil. Zwei LEDs auf der Vorderseite geben optisch Aufschluss über Betriebsbereitschaft (OK) oder einen Fehlerzustand. Diverse Aussparungen ermöglichen die problemlose Kabelzuführung zu Baugruppenträgern oder Meldern.

## Merkmale

- Erhältlich in drei Größen: 0,5 A / 7 Ah, 0,5 A / 14 Ah und 2 A / 38 Ah
- Temperaturkompensierte Aufladung für maximale Lebensdauer
- Optisch abgestimmt auf Xtralis-Melder
- Aussparungen für Montage mit Xtralis-Meldern
- LED-Anzeige an 2-A- und 5-A-Einheiten
- Relaisausgänge für den Anschluss an den VESDA-Universaleingang
- Nur 230 V Wechselstrom

## Auflistungen / Zulassungen

- VdS
- CE
- EN54-4:1997+A1:2002+A2:2006

## Technische Daten

Typ	VPS-220-E	VPS-215-E	VPS-250-E
<b>Nennspannung AC</b>	230 VAC (getestet +10% - 15%)		
<b>Nennleistung</b>	19,5 - 30 VDC	19,5 - 30 VDC	19,5 - 30 VDC
<b>Belastbarkeit</b>	0,5 A	0,5 A	2 A
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	225 x 351 x 110	226 x 286 x 113	352 x 455 x 182
<b>Gewicht</b>	3 kg (ohne Batterien) 14 kg (mit max. Batterien)	2,5 kg (ohne Batterien) 8 kg (mit max. Batterien)	7 kg (ohne Batterien) 35 kg (mit max. Batterien)
<b>Temperatur</b>	-5° bis 40°C Umgebung		
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	95% rel. nicht kondensierend		
<b>Schutzart</b>	IP 30		
<b>Batterien (nicht im Lieferumfang)</b>	2x 12 V, 7 Ah 2x 12 V, 12 Ah 4x 12 V, 7 Ah	2x 12 V, 7 Ah	2x 12 V, 24 Ah 2x 12 V, 38 Ah
<b>Empfohlener Batterietyp</b>	Yuasa NP		
<b>Anzeigen</b>	Ausgang OK: grüne LED Fehler: gelbe LED nur intern	Ausgang OK: grüne LED Fehler: gelbe LED nur extern	Ausgang OK: grüne LED Fehler: gelbe LED nur extern
<b>Fehlerrelais</b>	Change-over NO-COM-NC 1A @ 50 VDC		
<b>Sicherungswert</b>	Batterie: 3,15 A schnell Wechselspannung – 1 A HRC (beide 20 mm)		Batterie: 5 A schnell Wechselspannung – 2A HRC (beide 20 mm) Ausgang: 4x 2 A
<b>Kabeleingänge</b>	5 aus 20/25mm Aussparungen verschiedene Positionen	9 aus 20/25mm Aussparungen verschiedene Positionen	7 aus 20/25mm Aussparungen verschiedene Positionen
<b>Farbe / Oberfläche</b>	Hellgrau RAL 9018 Textur Pulverbeschichtung		
<b>Befestigung</b>	4x 5-mm-Löcher auf 270x180	4x 5-mm-Löcher auf 220x180	4x 5-mm-Löcher auf 360x280
<b>Teilenummer</b>	VPS-220-E	VPS-215-E	VPS-250-E

## Bestellinformationen

VPS-215-E Xtralis 0,5 A 7 Ah PSU - Typ E  
 VPS-220-E Xtralis 0,5 A 14 Ah PSU - Typ E  
 VPS-250-E Xtralis 2 A 38 Ah PSU - Typ E

Hinweis: Batterie NICHT enthalten

[www.xtralis.com](http://www.xtralis.com)

Amerika +1 781 740 2223 Asien +852 2916 8894 Australien und Neuseeland +61 3 9936 7000  
 Kontinentaleuropa +32 56 24 19 51 GB und Mittlerer Osten +44 1442 242 330

Die Inhalte dieses Dokuments werden „wie besehen“ bereitgestellt. Alle anderen (ausdrücklichen oder stillschweigenden) Zusicherungen oder Garantien hinsichtlich der Vollständigkeit, Genauigkeit oder Zuverlässigkeit dieses Dokuments werden ausgeschlossen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an Konzeptionen und Spezifikationen vorzunehmen. Sofern nichts anderes vereinbart, werden alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen, einschließlich unter anderem jede stillschweigende Gewährleistung der Marktfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck ausgeschlossen. Dieses Dokument enthält eingetragene und nicht eingetragene Warenzeichen. Alle angegebenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Ihre Verwendung dieses Dokuments begründet weder ein Lizenzrecht noch ein anderes Recht zur Nutzung des Namens und/oder des Markenzeichens und/oder des Labels. Das vorliegende Dokument unterliegt dem Urheberrecht der Xtralis AG („Xtralis“). Sie erklären sich damit einverstanden, die Inhalte dieses Dokuments ohne ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Xtralis nicht zu kopieren, zu veröffentlichen, anzupassen, zu verbreiten, zu übertragen, zu verkaufen oder zu verändern