

# Knürr DIS – Steckdosenleiste

Robuste Steckdosenleiste mit nützlichen Ausstattungsmerkmalen






## Neue Merkmale

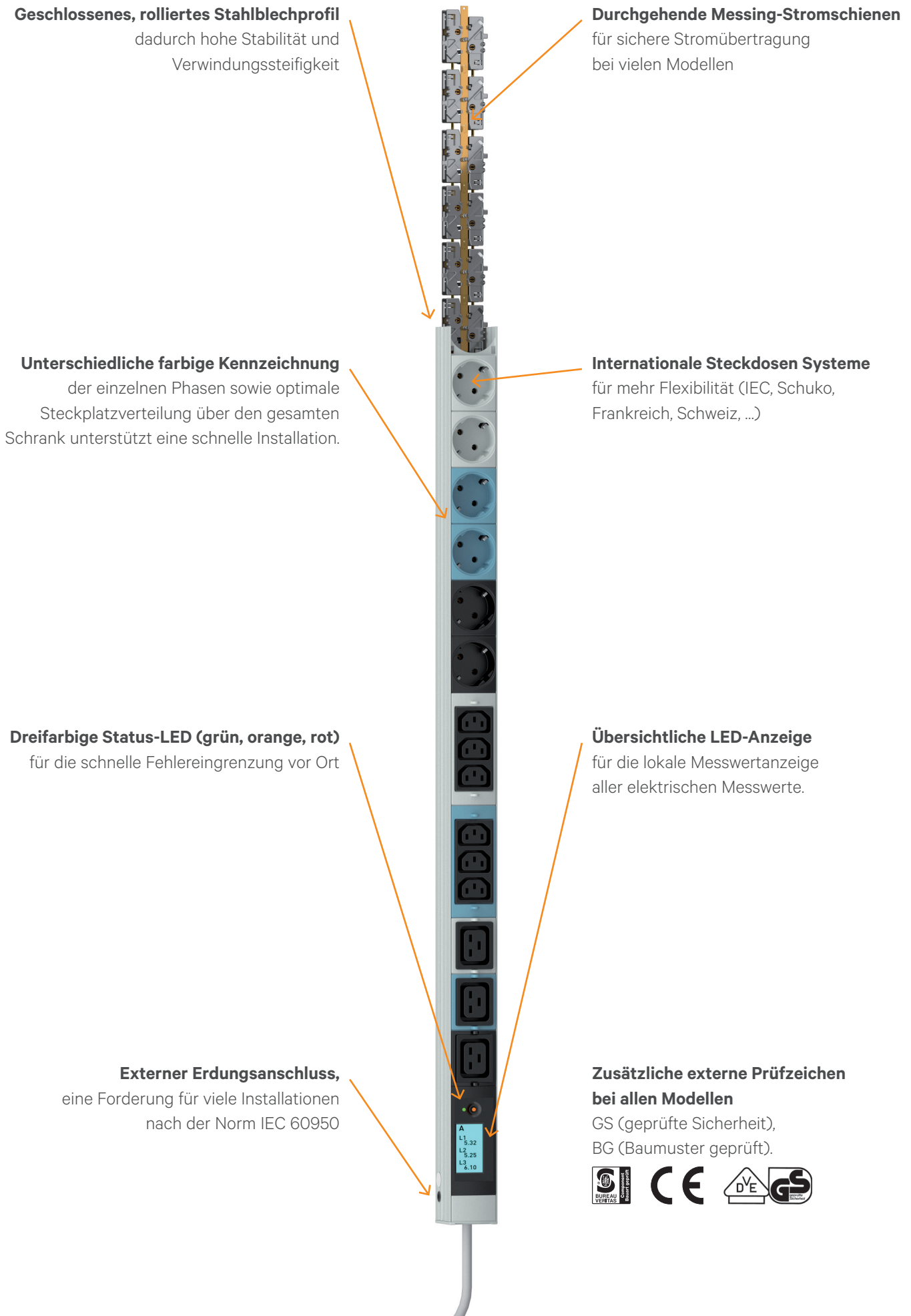
- Zusätzliche externe Prüfzeichen für den Einsatz der PDU im Heimbereich.
- Ein einheitliches mechanisches Profil für eine Einspeisung von max. 3x32 A unterstützt eine einfache und platzsparende Installation.
- Messmodule die alle elektrischen Messwerte lokal anzeigen oder auch per remote abrufbar sind.
- Dreifarbige LED für die schnelle Fehlereingrenzung vor Ort bei lokaler Messwertanzeige.
- Externer Erdungsanschluss bei allen Modellen, für Installationen nach IEC 60950.

Hinsichtlich der Stromverteilung erfüllt die Produktfamilie DI-STRIP® die Anforderungen vieler Anwendungen in der IT, Netzwerktechnik, Labore, Industrie sowie auch den Heimbereich. Erhältlich mit verschiedenem Zubehör wie Schutzschalter, Überspannungsschutz, Netzfilter, Masterslave-Funktion, Notastaster, Fehlerstromschutzschalter, lokale Messung sowie Remote-Messung.

## Übersicht: Vertiv Knürr DIS für Europa

			
Merkmale	DI-STRIP <sup>®</sup> I	DI-STRIP <sup>®</sup> D	DI-STRIP <sup>®</sup> E
Lokales Display	■	■	
Remote Schnittstelle	■		
Messung pro Phase	■	■	
Mess-Parameter	A, V, W, kWh, VA, Hz, power factor	A, V, W, kWh, VA, Hz, power factor	
Eingang	1 ph + 3 ph max. 32 A	1 ph + 3 ph max. 32 A	1 ph + 3 ph max. 32 A
Ausgänge	IEC C13 & C19 Schuko, Frankreich, Schweiz	IEC C13 & C19 Schuko, Frankreich, Schweiz	IEC C13 & C19 Schuko, Frankreich, Schweiz

Die DI-STRIP-Baureihe ist seit mehr als 20 Jahren erfolgreich am Markt vertreten. Neueste Technologien, gepaart mit jahrzehntelanger Erfahrung unseres internationalen Teams macht es uns möglich auf neue Anforderungen optimal einzugehen.



## Merkmale Allgemein

- Hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch geschlossenes Stahlblechprofil, ideal für raue Industrieanforderung.
- Beste Leitfähigkeit: Durchgehende Messing-Stromschiene bei vielen Modellen.
- Doppelfederkontakte für Kontaktsicherheit und geringe Übergangswiderstände.
- Zusätzliche externe Prüfzeichen durch akkreditierte Prüfinstitute wie BG (Baumuster geprüft) und / oder GS (geprüfte Sicherheit) für jedes Modell bieten maximale elektrische Sicherheit auf höchstem Qualitätsstandard.
- Mit einer Abmessung von 44,4 x 45,5 mm eine der kompaktesten PDU auf dem Markt, dadurch platzsparend auch in einem 600 mm breiten Rack.
- Optimale Verteilung der Phasen über den gesamten Schrank, mit unterschiedlicher farblicher Kennzeichnung der einzelnen Phasen.
- Bis zu 48 Ansteckmöglichkeiten pro PDU, dadurch sehr kurze Kabelwege von der PDU zum Verbraucher.
- Einfache und schnelle Montage am Schrankprofil vertikal als auch horizontal (19" / 1HE), dadurch Kostenreduzierung hinsichtlich Montage und Verdrahtung.

## Merkmale Messmodule

- Übersichtliche lokale Anzeige aller elektrischen Werte.
- Remoteschnittstelle zur Fernabfragung und Konfiguration bei der DI-STRIP I.
- Überwachung der Schiefelast, die bei 3-phasiger Einspeisung eine Überlastung des Einspeisekabels verhindert.
- Optimale Lastüberwachung bei der Installation der Server, eine LED mit Ampelfunktion zeigt sofort den Zustand der Stromverteilung an (DI-STRIP D).
- Drehbare Stromanzeige in 90°-Schritten.
- Automatische Reduzierung der Hintergrundbeleuchtung, dadurch verringert sich die Verlustleistung der Steckdosenleiste.



UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur: 0° C - 50° C Lagertemperatur: -20° C - 85° C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 ... 90 %
Betriebshöhe	max. 2000 m
MESSGENAUIGKEIT	
Spannung U	+/- 1 %
Strom I	+/- 1,5% für I = 1.10% Nennstrom, +/- 1% für I = 10.100% Nennstrom
Leistungen P, Q, S	+/- 2%
Energie/Stromverbrauch	+/- 2%
Power Faktor	+/- 1%
Frequenz	+/- 1%
AUFLÖSUNG LOKALE ANZEIGE (DI-STRIP I UND DI-STRIP D)	
Strom	0,01 A
Spannung	0,1 V
Leistung	0,01 kW 0,01 kVA
Energie	0,1 kWh / MWh / GWh
Power Faktor	0,01
Frequenz	0,01 Hz

## Remote management (DI-STRIP I)

- HTTP, HTTPS
- IPv4, IPv6, SNMP v1,2,3
- Syslog, NTP, CLI (Telnet, SSH), Modbus RTU

## Normen

Die DI-STRIP wurde gemäß den relevanten Abschnitten der folgenden Dokumente entwickelt.

- Europa:
- CE Kennzeichnung: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
  - Bureau-Veritas BG-Zertifikat (Fertigungsinspektion)
  - Bureau-Veritas CB-Zertifikat
  - VDE GS-Zertifikat (bei vielen Modellen)

## Abmessungen

- Breite + Tiefe: 44,40 mm x 45,50 mm
- Länge: je nach Modell verschieden

## Lieferumfang

- DI-STRIP Steckdosenleiste
- Befestigungsset
- Sicherheitshinweise
- Benutzerhandbuch

