

# LÖSUNGEN ZUR NOTSTROMEINSPEISUNG ALS SCHLÜSSEL FÜR EINE RESILIENTE INFRASTRUKTUR

Neue Anforderungen durch  
das KRITIS-Dachgesetz

JETZT  
REAGIEREN  
SPART  
KOSTEN!



## ALLES FÜR DIE NOTSTROMEINSPEISUNG AUS EINER HAND

Als Teil der PCE-Group bündeln wir die Kompetenzen dreier spezialisierter Unternehmen zum Thema Versorgungssicherheit. Gemeinsam bieten wir Ihnen ein ganzheitliches System für eine normgerechte Notstromspeisung – von der Einspeisestelle bis zur sicheren Verteilung im Gebäude.



### Spezialist für hochwertige Energie- und Medienverteilung

- Aufputz- und Unterputzverteiler mit Notstromspeisung
- Individuelle Projektlösungen
- Planung, Konstruktion und Fertigung in Deutschland



### Experte für leistungsstarke Generator- und Sonderverteiler

- Generatorverteiler für professionelle Notstromanwendungen
- Robuste Technik für kritische Infrastrukturen
- Maßgeschneiderte Systemlösungen



### International führend bei Industriesteckvorrichtungen

- CEE-Steckvorrichtungen
- Verlängerungsleitungen
- Wandgerätestecker mit Netzumschalter

**Mit der gebündelten Kompetenz der PCE Group schaffen Sie die Grundlage für eine sichere und normkonforme Notstromspeisung.**

### Ihr Vorteil als Betreiber oder Planer:

- Komplett abgestimmte Systemlösungen
- Normgerechte Komponenten aus einer Hand
- Technische Synergien innerhalb einer starken Unternehmensgruppe
- Zukunftssichere Planung mit einem Ansprechpartner, der die Lösungen innerhalb der Gruppe für Sie koordiniert

# ALS PCE-GROUP GESTALTEN WIR GEMEINSAM DIE ENERGIE- UND MEDIENVERTEILUNG VON MORGEN.





## SCHUTZ KRITISCHER INFRASTRUKTUR GESETZLICH GEFORDERT

### Das neue KRITIS-Dachgesetz erhöht Anforderungen an Resilienz und Versorgungssicherheit

Mit dem sogenannten KRITIS-Dachgesetz hat der Gesetzgeber jetzt den Schutz kritischer Infrastruktur in Deutschland deutlich gestärkt. Ziel ist es, wichtige Einrichtungen und Anlagen besser gegen Ausfälle, Krisen und Störungen abzusichern.

#### Betroffen sind unter anderem:

- Krankenhäuser
- Wasserwerke
- Energieversorger
- Feuerwehr und Rettungsdienste
- IT- und Telekommunikationseinrichtungen
- Weitere systemrelevante Einrichtungen

Das Gesetz verpflichtet Betreiber der kritischen Infrastruktur, angemessene Maßnahmen zur Erhöhung der Resilienz zu treffen. Dazu gehört insbesondere die Sicherstellung der Betriebsfähigkeit bei Störungen der Energieversorgung.



Wenn Sie heute eine Notstrom-einspeisung berücksichtigen, vermeiden Sie Zeitdruck, Engpässe und unnötige Mehrkosten in der Zukunft.

## Stromausfall bedeutet Systemrisiko

Ein längerer Stromausfall kann erhebliche Folgen für kritische Einrichtungen haben. Die Fähigkeit, bei Ausfall des öffentlichen Netzes schnell und kontrolliert eine Notstromversorgung zu aktivieren, ist daher ein zentraler Bestandteil moderner Schutzkonzepte.



Bildquelle: Rosenbauer International AG

### Handlungsbedarf: Jetzt vorsorgen statt später nachrüsten!

Auch wenn das Gesetz keine bestimmten Produktlösungen vorschreibt, wird dennoch deutlich, dass die Anforderungen an die Versorgungssicherheit steigen und die Verantwortung der Betreiber wächst.

Eine integrierte Notstromspeisung schafft für Sie und Ihre Kunden:

- Höhere Betriebssicherheit
- Schnellere Reaktionsfähigkeit im Krisenfall
- Planbare Investitionen statt kostspieliger Nachrüstung
- Nachhaltige Absicherung sensibler Infrastruktur



## Unser Beitrag zur Resilienz kritischer Infrastruktur

Mit geeigneten Verteilerlösungen, Generatorverteilern und hochwertigen Einspeisekomponenten bietet die PCE Group ein abgestimmtes System zur Absicherung Ihrer Energieversorgung.

### FRAGEN? – WIR BERATEN SIE GERNE!

Sie möchten noch mehr über unsere Lösungen zur Notstromspeisung erfahren oder brauchen konkrete Unterstützung bei technischen Fragen? Wir beraten Sie gerne!

Melden Sie sich einfach unkompliziert bei uns. Wir begleiten Sie bei der Auswahl und Umsetzung einer zuverlässigen Lösung für Ihre sicherheitsrelevanten Systeme.



+49 7971 252-70



info@moser-systemelektrik.de

## SICHERE ENERGIEVERTEILUNG MIT DEN AUF- UND UNTERPUTZVERTEILERN DER NEXT GENERATION VON MOSER



Mit unseren Edelstahl-Aufputz- und Unterputzverteilern schaffen Sie die Grundlage für eine normgerechte und zukunftssichere Notstromspeisung. Die bewährten Verteilerreihen EAV (Aufputz) und EUV (Unterputz) wurden im Rahmen unserer NEXT GENERATION technisch überarbeitet – und sind auch als Varianten mit integrierter Notstromspeisung verfügbar.



### Die Neuerungen der NEXT GENERATION

- Schutzklasse IP54 – Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Hochwertiger V2A-Edelstahl – rostfrei, langlebig, wartungsarm
- Modernes, reduziertes Design
- Modularer Aufbau – schnellere Verfügbarkeit
- Identisches Innenleben bei Auf- und Unterputzvariante (flexibler Wechsel möglich, Vereinfachung bei Ersatzteilhaltung)

### Varianten mit Notstromspeisung

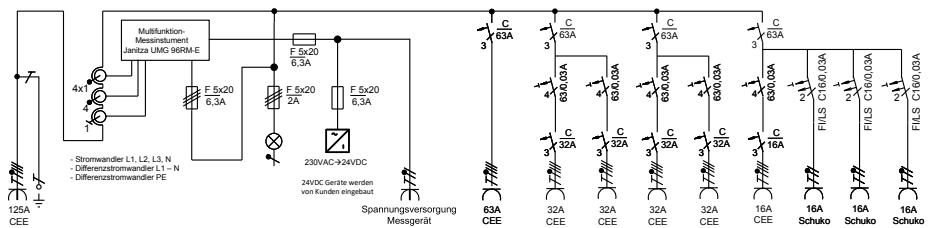
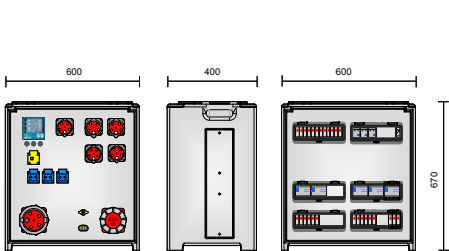
Für Gebäude der kritischen Infrastruktur ist eine gesicherte Stromversorgung im Ernstfall essenziell. Mit unseren Edelstahlverteilern schaffen Sie eine zuverlässige Schnittstelle zwischen externer Notstromquelle und interner Gebäudeversorgung. Folgende unserer EAV- und EUV-Modelle sind daher auch mit integrierter Notstromspeisung erhältlich.

Typ	Bestell-Nr.
M-EAV2 32/010-0-0/NO/1H-DE	MS62010065
M-EAV6 63/001-0-0/NO/1H-DE	MS62032036
M-EAV6 125/0001-0-0/NO/U/1H-DE	MS62032070
M-EUV2 16/100-0-0/NO/U/1H-DE	MS62100119
M-EUV2 32/010-0-0/NO/U/1H-DE	MS62100122
M-EUV4 63/001-0-0/NO/U/1H-DE	MS62102143

# PASSEND ZUR NOTSTROMVERSORGUNG: DER GENERATORVERTEILER VON MERZ



MERZ bietet mit dem M-SVE5-4 einen Generatorverteiler, mit dem Sie den Strom aus Generatoren flexibel verteilen können. Praktisch mobil und optimal für den Einsatz nur Notstromverteilung.



Typ	Bestell-Nr.
M-SVE5-4 125/14-3/V8/G/E/UM/EVENT/230433	MZ867010058

## GEEIGNET ZUR NOTSTROMEINSPEISUNG: KOMPONENTEN VON PCE

Unser Mutterkonzern PCE bietet Ihnen das passende Zubehör wie CEE Steckvorrichtungen, Verlängerungsleitungen und Wandgerätestecker mit Netzumschalter – optimal passend für die normgerechte Notstromspeisung.

### CEE STECKVORRICHTUNGEN 1H



#### Stecker **SHARK IP44/54**

- 16A/32A 5p 1h >50V
- VPE: 10 Stk.

	16 Amp	32 Amp
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	151	236
Artikelnummer (PCE)	<b>015-1</b>	<b>025-1</b>



#### Stecker **SHARK IP67**

- 16A/32A 5p 1h >50V
- VPE: 10 Stk.

	16 Amp	32 Amp
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	183	276
Artikelnummer (PCE)	<b>0152-1</b>	<b>0252-1</b>



#### Kupplungssteckdose **SHARK IP44/54**

- 16A/32A 5p 1h >50V
- VPE: 10 Stk.

	16 Amp	32 Amp
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	182	270
Artikelnummer (PCE)	<b>215-1</b>	<b>225-1</b>



#### Kupplungssteckdose **SHARK IP66/67**

- 16A/32A 5p 1h >50V
- VPE: 10 Stk.

	16 Amp	32 Amp
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	215	338
Artikelnummer (PCE)	<b>2152-1</b>	<b>2252-1</b>



035-1

### Stecker **POWER TWIST IP66/67**

- 63A/125A 5p 1h >50V
- VPE: 2 Stk.

	63 Amp	125 Amp
<b>K_Kabel Ø</b> [mm]	14,5–36	22,5–50
<b>Leitung flexibel</b> [mm <sup>2</sup> ]	6–16	16–50
<b>Kontaktschrauben</b> [Ncm]	200	450
<b>Gewicht</b> [g]	666	1169
<b>Artikelnummer (PCE)</b>	<b>035-1</b>	<b>045-1</b>



045-1



235-1

### Kupplungssteckdose **POWER TWIST IP66/67**

- 63A/125A 5p 1h >50V
- VPE: 2 Stk.

	63 Amp	125 Amp
<b>K_Kabel Ø</b> [mm]	14,5–36	22,5–50
<b>Leitung flexibel</b> [mm <sup>2</sup> ]	6–16	16–50
<b>Kontaktschrauben</b> [Ncm]	200	450
<b>Gewicht</b> [g]	768	1266
<b>Artikelnummer (PCE)</b>	<b>235-1</b>	<b>245-1</b>



245-1



535-1

### Wandgerätestecker **POWER TWIST IP66/67**

- 63A/125A 5p 1h >50V
- VPE: 1 Stk.

	63 Amp	125 Amp
<b>Leitung flexibel</b> [mm <sup>2</sup> ]	6–16	16–50
<b>Leitung eindrätig</b> [mm <sup>2</sup> ]	6–25	16–70
<b>Kontaktschrauben</b> [Ncm]	200	450
<b>Gewicht</b> [g]	914	1834
<b>Artikelnummer (PCE)</b>	<b>535-1</b>	<b>545-1</b>



545-1



515-1

### Wandgerätestecker **IP44**

- 16A/32A 5p 1h >50V
- VPE: 10 Stk.

	16 Amp	32 Amp
<b>M</b> [mm]	25	25
<b>Leitung flexibel</b> [mm <sup>2</sup> ]	1–2,5	2,5–6
<b>Leitung eindrätig</b> [mm <sup>2</sup> ]	1–4	2,5–10
<b>Kontaktschrauben</b> [Ncm]	100	110
<b>Gewicht</b> [g]	205	253
<b>Artikelnummer (PCE)</b>	<b>515-1</b>	<b>525-1</b>



525-1



5152-1k

### Wandgerätestecker **IP67**

- 16A/32A 5p 1h >50V
- VPE: 5 Stk.

	16 Amp	32 Amp
<b>M</b> [mm]	25	25
<b>Leitung flexibel</b> [mm <sup>2</sup> ]	1–2,5	2,5–6
<b>Leitung eindrätig</b> [mm <sup>2</sup> ]	1–4	2,5–10
<b>Kontaktschrauben</b> [Ncm]	100	110
<b>Gewicht</b> [g]	242	306
<b>Artikelnummer (PCE)</b>	<b>5152-1k</b>	<b>5252-1k</b>



5252-1k

\*M32 optional auf Anfrage erhältlich

## VERLÄNGERUNGSLEITUNGEN 1H

**Verlängerungsleitung 16A**

- H07RN-F 5G2,5
- Stecker/Kupplung 1h



Länge	IP44/54	IP67
5m	980905315661-p	980905325661-p
10m	980910315661-p	980910325661-p
25m	980925315661-p	980925325661-p

**Verlängerungsleitung 32A**

- H07RN-F 5G6
- Stecker/Kupplung 1h



Länge	IP44/54	IP67
5m	980905315661-p	980905325661-p
10m	980910315661-p	980910325661-p
25m	980925315661-p	980925325661-p

**Verlängerungsleitung 63A**

- H07RN-F 5G16
- Stecker/Kupplung 1h



Länge	IP44/54	IP67
5m	980905315661-p	980905325661-p
10m	980910315661-p	980910325661-p
25m	980925315661-p	980925325661-p

**Verlängerungsleitung 125A**

- H07RN-F 5G35
- Stecker/Kupplung 1h

Länge	IP44/54	IP67
5m		980905325661-p
10m		9809105354141-p
25m		980925325661-p



## NETZUMSCHALTER 1H

### Wandgerätestecker mit Netzumschalter **ANIF7 IP54**

- 2x M40 Verschraubung oben (Kabeldurchm. 22-32mm PG36) grau
- 2x Blindverschraubung M40 unten
- 1x Netzumschalter 40A 3p+N mit Frontschild: NETZ-O-NOTSTROM
- Reihenklennen 5x10qmm für Versorgungsnetz verdrahtet
- Reihenklennen 5x10qmm für Elektrische Anlage verdrahtet
- Abmessungen: 320x222x140mm

1x CEE-Wandgerätestecker <b>16A</b> 5p 1h IP44 mit Staubkappe	<b>9135703</b>
1x CEE-Wandgerätestecker <b>32A</b> 5p 1h IP44 mit Staubkappe	<b>9135704</b>



### Wandgerätestecker mit Netzumschalter **SÖLDEN IP54**

- 2x M40 Verschraubung oben (Kabeldurchm. 22-32mm PG36) grau
- 2x Blindverschraubung M40 unten
- 1x Netzumschalter 63A 3p+N mit Frontschild: NETZ-O-NOTSTROM
- Reihenklennen 5x50qmm für Elektrische Anlage verdrahtet
- Abmessungen: 520x297x165mm

1x CEE-Gerätestecker <b>63A</b> 5p 1h IP67 mit Wasserschutzkappe	<b>9029194</b>
--	----------------

### Wandgerätestecker mit Netzumschalter **SÖLDEN IP54**

- 2x M63 Verschraubung oben (Kabeldurchm. 34-44mm PG48) grau
- 2x Blindverschraubung M63 unten
- 1x Netzumschalter 125A 3p+N mit Frontschild: NETZ-O-NOTSTROM
- Reihenklennen 5x50qmm für Elektrische Anlage verdrahtet
- Abmessungen: 520x297x165mm

1x CEE-Gerätestecker <b>125A</b> 5p 1h IP67 mit Wasserschutzkappe	<b>9029185</b>
---	----------------



## **Sie haben weitere Fragen? Kein Problem! Wir helfen Ihnen gerne weiter.**

Ihr Vertriebsteam der MOSER SYSTEMELEKTRIK GMBH  
ist für Sie da.

Kernerstraße 15  
74405 Gaildorf  
Deutschland

**Tel. +49 7971 252-70**  
**Fax. +49 7971 252-711**

**[info@moser-systemelektrik.de](mailto:info@moser-systemelektrik.de)**  
**[www.moser-systemelektrik.de](http://www.moser-systemelektrik.de)**

Ein Unternehmen der PCE-Gruppe

