

# NOTSTROMEINSPEISUNG ALIMENTATION DE SECOURS

Netzumschalter für die Versorgungssicherheit

Commutateur de transfert pour la sécurité d'approvisionnement



# Ohne Stromversorgung läuft nichts!

Zuverlässige Stromversorgung auch während eines Stromausfalls

## Rien ne fonctionne sans alimentation électrique!

Alimentation électrique fiable même en cas de panne de courant

Die kontinuierliche Versorgung mit elektrischem Strom ist ein wichtiger Bestandteil unseres Lebens und eine grundlegende Voraussetzung für das Funktionieren unserer Gesellschaft.

Die Gefahren und Folgen von Stromausfällen, die durch einen möglichen Blackout entstehen können, sind nicht zu unterschätzen. Deshalb rückt das Thema einer sicheren Notstromversorgung von Gebäuden immer stärker in den Fokus der Aufmerksamkeit.

Es ist wichtig zu entscheiden, welche Auswirkungen ein kurzfristiger oder länger anhaltender Stromausfall für die Immobilie oder das Unternehmen hat. Mit Hilfe einer Notstromversorgung können grössere Schäden von vornherein verhindert werden.

Um die Funktion bestimmter Geräte jederzeit sicherzustellen, erfolgt die Einspeisung mit Hilfe einer Ersatzstromversorgung. Die reguläre Stromversorgung wird dabei durch einen Umschalter getrennt und die Ersatzstromversorgung zugeschaltet. Die Ersatzstromversorgung besteht in der Regel aus Generatoren. Dabei erfolgt die Netzversorgung nicht unterbrechungsfrei, dafür aber für einen längeren Zeitraum.

Der grundsätzliche Aufbau einer Ersatzstromversorgung besteht aus folgenden Komponenten:

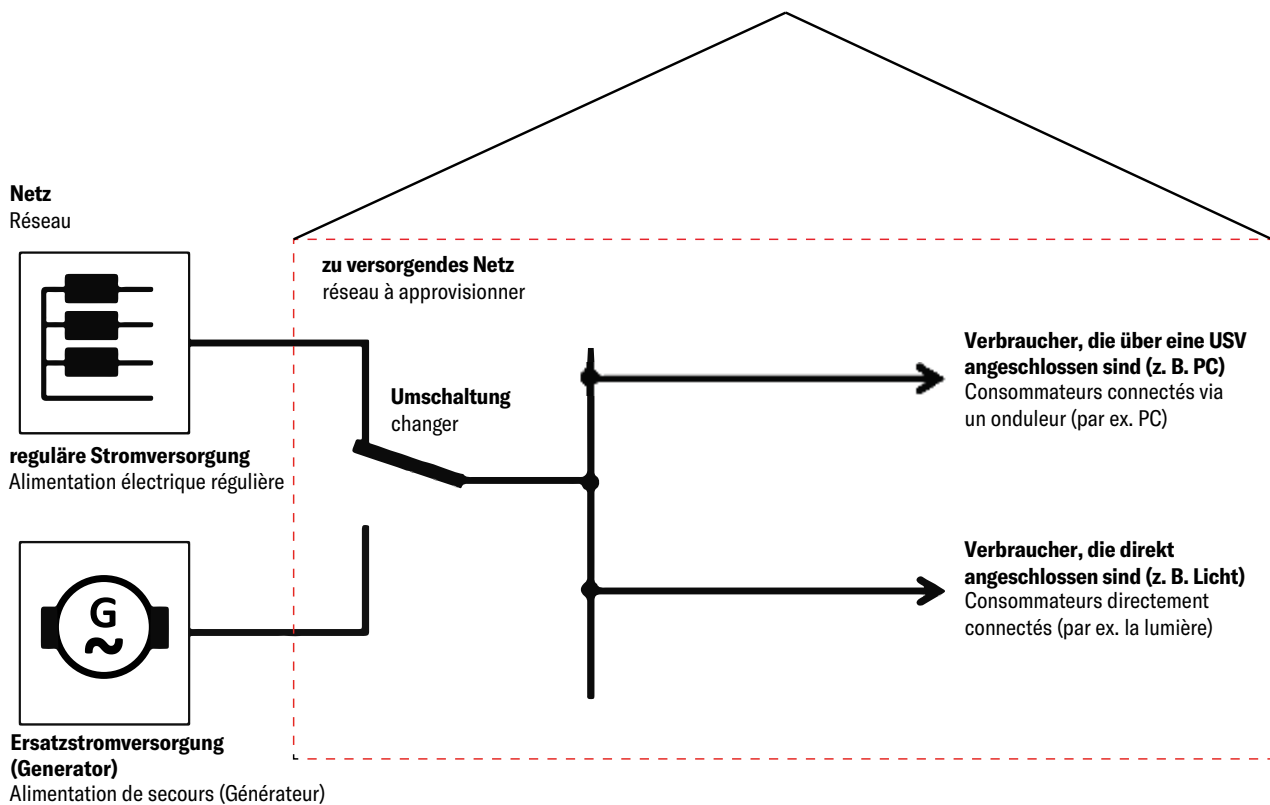
L'approvisionnement continu en électricité est une partie importante de nos vies et une exigence fondamentale pour le fonctionnement de notre société.

Les dangers et les conséquences des pannes de courant pouvant résulter d'une éventuelle panne d'électricité ne doivent pas être sous-estimés. C'est pourquoi le sujet d'une alimentation électrique de secours sécurisée pour les bâtiments devient de plus en plus au centre de l'attention.

Il est important de déterminer l'impact qu'une panne de courant à court ou à long terme aura sur la propriété ou l'entreprise. Avec l'aide d'une alimentation électrique de secours, des dommages importants peuvent être évités dès le départ.

Afin d'assurer à tout moment le fonctionnement de certains appareils, l'alimentation est assurée par une alimentation de secours. L'alimentation électrique normale est séparée par un commutateur et l'alimentation de secours est activée. L'alimentation de secours est généralement constituée de générateurs. L'alimentation secteur n'est pas ininterrompue, mais pour une plus longue période de temps.

La structure de base d'une alimentation de secours comprend les composants suivants:



Lösungsvorschlag zur Einspeisung des Notstromaggregates | Solution proposée pour l'alimentation du groupe électrogène de secours

## Notstromspeisung CEE 16-63 A

Gehäuse aus Kunststoff, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035, IP44, CEE-Einspeisung, mit und ohne Leuchtkontrolltaster, ohne Kabelverschraubung, Leitungseinführung für die entsprechenden Querschnitte, protokollierte Stückprüfung nach EN 61439, komplett anschlussfertig

### Alimentation de secours CEE 16-63 A

Boîtier en matière synthétique, sans halogène, gris clair RAL 7035, IP44, alimentation CEE, avec et sans bouton de contrôler éclairé, sans presse-étoupe, entrée de câble pour les sections correspondantes, essai par pièce certifié selon EN 61439, prêt à l'emploi



Art-No **W68829AI**  
E-No **251 900 309**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 16 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	63 A, 4-polig   pôles
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	nein   non
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×25 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	3× M40/M50 oben/unten   haut/bas
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	250×290×172 mm
<b>Gewicht   poids</b>	2.7 kg



Art-No **W68829AU**  
E-No **251 900 329**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 32 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	63 A, 4-polig   pôles
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	nein   non
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×25 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	3× M40/M50 oben/unten   haut/bas
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	250×290×172 mm
<b>Gewicht   poids</b>	2.9 kg



Art-No **W68829AB**  
E-No **251 900 349**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 63 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	63 A, 4-polig   pôles
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	nein   non
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×25 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	3× M40/M50 oben/unten   haut/ba
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	250×290×172 mm
<b>Gewicht   poids</b>	3.3 kg



Art-No **W68829AINK**  
E-No **251 900 319**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 16 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	63 A, 4-polig   pôles
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	ja   oui
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×25 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	3× M40/M50 oben/unten   haut/bas
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	250×290×172 mm
<b>Gewicht   poids</b>	2.7 kg



Art-No **W68829AUNK**  
E-No **251 900 339**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 32 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	63 A, 4-polig   pôles
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	ja   oui
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×25 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	3× M40/M50 oben/unten   haut/bas
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	250×290×172 mm
<b>Gewicht   poids</b>	2.9 kg



Art-No **W68829ABNK**  
E-No **251 900 359**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 63 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	63 A, 4-polig   pôles
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	ja   oui
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×25 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	3× M40/M50 oben/unten   haut/ba
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	250×290×172 mm
<b>Gewicht   poids</b>	3.3 kg

## Notstromeinspeisung CEE 63-125 A

Gehäuse aus Kunststoff, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035, IP44, CEE-Einspeisung, mit und ohne Leuchtkontrolltaster, ohne Kabelverschraubung, Leitungseinführung für die entsprechenden Querschnitte, protokollierte Stückprüfung nach EN 61439, komplett anschlussfertig

## Alimentation de secours CEE 63-125 A

Boîtier en matière synthétique, sans halogène, gris clair RAL 7035, IP44, alimentation CEE, avec et sans bouton de contrôler éclairé, sans presse-étoupe, entrée de câble pour les sections correspondantes, essai par pièce certifié selon EN 61439, prêt à l'emploi



Art-No **W62028AL**  
E-No **251 900 369**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 125 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	125 A, 4-polig   pôles
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	nein   nonn
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×50 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	2× M63 oben   haut
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	450×300×205 mm
<b>Gewicht   poids</b>	6.2 kg



Art-No **D34702**  
E-No **251 900 259**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 63 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	100 A, 4-polig,   pôles abschliessbar   verrouillable
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	ja   oui
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×50 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	individuell individuel
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	400×500×226 mm
<b>Gewicht   poids</b>	9.7 kg



Art-No **D34703**  
E-No **251 900 279**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 125 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	160 A, 4-polig   pôles abschliessbar   verrouillable
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	ja   oui
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×95 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	individuell individuel
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	400×500×226 mm
<b>Gewicht   poids</b>	13.8 kg



Art-No **W62028ALNK**  
E-No **251 900 479**



<b>Einspeisestecker</b> connecteur d'alimentation	CEE 125 A 3LNPE
<b>Netzumschalter</b> interrupteur changer	125 A, 4-polig   pôles
<b>Leuchtkontrolltaster</b> bouton de contrôler éclairé	ja   oui
<b>Ein- und Abgangsklemmen</b> Bornes d'entrée et de sortie	bis   jusqu'à 5×50 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungseinführung</b> entrée de câble	2× M63 oben   haut
<b>Abmessung h/b/t</b> dimension h/l/p	450×300×205 mm
<b>Gewicht   poids</b>	6.2 kg



Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.  
Autres variantes disponibles sur demande.