



## Garantie- und Gewährleistungsbedingungen

(10/2021)

### 1) Garantie

#### Voraussetzung:

**Sämtliche unten angeführten Garantieleistungen haben nur dann ihre Gültigkeit, wenn die Inbetriebnahme des Notlichtversorgungsgerätes und die gesetzlich geforderten jährlichen Funktionsüberprüfungen und Wartungsarbeiten von einem konzessionierten Unternehmen durchgeführt und protokolliert werden.**

#### 50.000 Stunden bzw. 5,7 Jahre Garantie für din LED-Leuchten

Die Firma din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG garantiert für alle Leuchten mit integrierter din-LED-Laser Technologie in Kombination mit PLC24-, ILS, ILS-D, S3, SC CMR oder DST-Elektronik eine Lebensdauer von 50.000 Stunden bzw. von 5,7 Jahren ab Inbetriebnahme (max. 50.000 Stunden bzw. 5, 7 Jahre + 4 Monate ab Lieferung), wenn folgende Punkte eingehalten werden:

- Die Leuchten dürfen nur in den freigegebenen Umgebungsbereichen betrieben werden. (siehe techn. Daten, Betriebsanleitung)
- Die Garantieleistung erstreckt sich auf die komplette Leuchte (Leuchtengehäuse, LED-Einsatz PLC24-, ILS, ILS-D, S3, SC CMR-Central Monitored Radio Control bzw. DST-Elektronik). Bei Einzelbatterieleuchten (sc AT – self contained Automatic Test) erstreckt sich die 50.000 h Garantie ausschließlich auf die LED-Einbauten. Der Einzelbatterie-Akkumulator ist definitiv von der 50.000 h Garantie ausgenommen.
- Sichtbare Abweichungen von den vorgegebenen elektrischen oder optischen Schlüsselparametern wie zum Beispiel eine Verringerung der Lichtintensität oder eine Verfärbung der Lichtemission sind als normal anzusehen und werden von der Garantieleistung nicht erfasst.
- Die Fa. din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG garantiert, dass nach 50.000 Stunden immer noch mindestens 70% der ursprünglichen Lichtintensität vorhanden ist, wenn die Leuchten in den freigegebenen Umgebungs-, bzw. Temperaturbereichen betrieben werden. (siehe techn. Daten, Betriebsanleitung)
- Sämtliche lichttechnischen Planungsdaten für die normgerechte Ausleuchtung der Piktogrammflächen sind mit Reserven berechnet, so dass die Normenkonformität auch bei einer reduzierten Lichtemission von bis zu 70 % erreicht wird.
- Im Garantiefall stellt die Fa. din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG kostenlos den LED-Austauschsatz zur Verfügung.

#### 50.000 Stunden bzw. 5,7 Jahre Garantie für Notlichtversorgungsgeräte der SU-Serie, auf din-Batterie Systeme (DBS) und BASIC-DST-Systeme jeweils inkl. Sicherheitsstromquelle sowie DFS E30 Gehäuse

Die Firma din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG garantiert für alle Anlagen (inkl. Sicherheitsstromquelle) der SU Serie (SU.20, SU.40, SU.80, SU.net, SU.net E30), der DBS-Serie (din Batterie Systeme inkl. Sicherheitsstromquelle sowie DFS E30 Gehäuse) und der BASIC-DST-Serie eine Lebensdauer von 50.000 Stunden bzw. 5,7 Jahren ab Inbetriebnahme (max. 50.000 Stunden bzw. 5, 7 Jahre + 4 Monate ab Lieferung), wenn folgende Punkte eingehalten werden:

- Die Notlichtversorgungsgeräte dürfen nur in den freigegebenen Umgebungs-, bzw. Temperaturbereichen betrieben werden. (siehe techn. Daten, Betriebsanleitung)
- Die din-Sicherheitsstromquellen als verschlossene Bleibatterien müssen im Umgebungstemperaturbereich von 20 °C ± 10% betrieben und gem. ÖVE/ÖNORM E 8002, OVE E 8101, EN 50171 ÖVE/ÖNORM EN 50272-2 und OVE EN IEC 62485-2 eingesetzt werden. Die Kapazität muss wie von der Norm gefordert den Temperaturen am Aufstellungsort angepasst sein.
- Die din-Sicherheitsstromquellen als LiFePO4 – Lithium Eisen Phosphat Batterien müssen im Umgebungstemperaturbereich von +10 °C bis +35 °C betrieben und gem. EN 50171 eingesetzt werden. Die Kapazität muss den Temperaturen am Aufstellungsort angepasst sein.
- Bei der Inbetriebnahme/Erstinstallation ist eine vollständige Ladung der din-Sicherheitsstromquelle durchzuführen.
- Keine Unterbrechung der Ladung der din-Sicherheitsstromquellen über einen Zeitraum länger als 4 Monate im vollgeladenen Zustand
- Nach einer Entladung der din-Sicherheitsstromquellen muss unmittelbar danach eine vollständige Ladung erfolgen
- Die DFS E30 Brandschutzgehäuse sind ausschließlich mit den gemäß Prüfzertifikat definierten Komponenten kombiniert und wurden unter Einhaltung der verfügbaren DFS E30 Montage- und Betriebsanleitung aufgestellt.
- Das Notlichtversorgungsgerät und das DFS E30 Gehäuse werden gem. den gesetzlichen Bestimmungen, jedoch mindestens einmal pro Jahr, von einem din-Servicetechniker gewartet. (einmalige gesetzliche Wartung, gesetzliche Wartung mit din-Wartungsabkommen, erweiterte gesetzliche Wartung mit din-Wartungsabkommen)
- Die Fa. din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG garantiert, dass für die angegebene Dauer von 50.000 Stunden, bzw. 5,7 Jahre das gesamte System vollumfänglich, gem. den gesetzlichen Anforderungen zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme, funktionsfähig ist. (Einhaltung der Autonomiezeit, techn. Funktionalität, etc.)



- Im Garantiefall stellt die Fa. din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG eine kostenlose Reparatur, bzw. ein gleichwertiges Austauschgerät zur Verfügung. Etwaige Demontage-, Montage und sonstige Folge- und Nebenkosten sind nicht in der Garantie enthalten.

#### **Garantie auf din-Sicherheitsstromquellen**

Für din-Sicherheitsstromquellen als LiFePO<sub>4</sub> – Lithium Eisen Phosphat Batterien, welche in Kombination mit einer SU Anlage betrieben werden bzw. in diesen Anlagen als Ersatzsicherheitsstromquelle verbaut werden, gewährt die Fa. din-Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG generell eine 50.000 Stunden bzw. 5,7 Jahres Vollgarantie ab Inbetriebnahme (max. 50.000 Stunden bzw. 5,7 Jahre + 4 Monate ab Lieferung), wenn folgende Punkte eingehalten werden:

- Bei der Inbetriebnahme/Erstinstallation ist eine vollständige Ladung der din-Sicherheitsstromquelle durchzuführen.
- Keine Unterbrechung der Ladung über einen Zeitraum länger als 4 Monate im vollgeladenen Zustand
- Nach einer Entladung der Sicherheitsstromquelle muss unmittelbar danach eine vollständige Ladung erfolgen
- Die din-Sicherheitsstromquellen müssen im Umgebungstemperaturbereich von +10 °C bis +35 °C betrieben und gem. EN 50171 eingesetzt werden. Die Kapazität muss den Temperaturen am Aufstellungsort angepasst sein.
- Inbetriebnahme des Notlichtversorgungsgerätes bei neuen Sicherheitsstromquellen, bzw. Einbau und Kalibrierung gem. Herstellerangaben bei Ersatzsicherheitsstromquellen, jeweils durchgeführt von einem din-Servicetechniker.

Für din-Sicherheitsstromquellen als verschlossene Bleibatterien, welche nicht in Kombination mit einer Anlage der SU Serie oder einem din-Batterie-System (DBS) betrieben werden bzw. in diesen Anlagen als Ersatzsicherheitsstromquelle verbaut werden, gewährt die Fa. din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG generell eine 3-jährige Vollgarantie ab Inbetriebnahme (max. 3 Jahre + 4 Monate ab Lieferung), wenn folgende Punkte eingehalten werden:

- Bei der Inbetriebnahme/Erstinstallation ist eine vollständige Ladung der din-Sicherheitsstromquelle durchzuführen.
- Keine Unterbrechung der Ladung über einen Zeitraum länger als 4 Monate im vollgeladenen Zustand
- Nach einer Entladung der Sicherheitsstromquelle muss unmittelbar danach eine vollständige Ladung erfolgen
- Die din-Sicherheitsstromquellen müssen im Umgebungstemperaturbereich von 20 °C ± 10% betrieben und gem. ÖVE/ÖNORM E 8002, OVE E 8101, EN 50171 ÖVE/ÖNORM EN 50272-2 und OVE EN IEC 62485-2 eingesetzt werden. Die Kapazität muss wie von der Norm gefordert den Temperaturen am Aufstellungsort angepasst sein.
- Inbetriebnahme des Notlichtversorgungsgerätes bei neuen Sicherheitsstromquellen, bzw. Einbau und Kalibrierung gem. Herstellerangaben bei Ersatzsicherheitsstromquellen, jeweils durchgeführt von einem din-Servicetechniker.

Für Li-Ion-, NiCd- und NiMh-Akkus beträgt die Garantie 1 Jahr.

Sämtliche Artikel der Firma CEAG/EATON sind von der Garantie ausgenommen.

#### **Die Garantie bezieht sich nicht auf:**

- Alle im Zusammenhang mit der Garantieleistung entstehenden Nebenkosten wie z.B. für Ein- und Ausbau, Transportkosten, Entsorgung, Fahrt- und Wegzeit, Hebevorrichtungen, Gerüste etc.
- Zukaufteile wie Laptops, PC-Laufwerke, Drucker sind von den din-Garantieleistungen ausgenommen – es gelten die gesetzlichen Vorgaben.

**Die Garantie erlischt sofort, wenn an der Hardware oder an der Software ohne schriftliche Einwilligung von din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG Manipulationen oder Eingriffe vorgenommen werden, oder wenn das Notlichtversorgungsgerät unsachgemäß gewartet bzw. serviciert wird.**

## **2) Gewährleistung**

Generell gelten die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen gesetzlichen Gewährleistungsbedingungen.

#### **Einschränkung der Gewährleistung auf Grund gesetzlicher Vorgaben:**

Bitte beachten Sie, dass Notbeleuchtungsanlagen sicherheitstechnische Einrichtung sind, für deren sicheren Betrieb der Gesetzgeber wiederholende Prüfungs- und Wartungsarbeiten bindend vorschreibt. Siehe dazu folgende Vorschriften: Arbeitsstättenverordnung, Fachinformation für Arbeitsstätten, OIB Richtlinien, OVE E 8101, OVE-Richtlinie R12-2, ÖVE/ÖNORM E 8002, ÖVE/ÖNORM 50171, ÖVE/ÖNORM EN 50172, ÖVE/ÖNORM EN 50272-2, OVE EN IEC 62485-2, ÖNORM EN 1838, ÖVE/ÖNORM EN 62034, Baubescheid und Brandschutzkonzept

Gewährleistungsansprüche werden generell nur dann anerkannt, wenn nachfolgende Punkte erfüllt sind:

- Die gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen im Zuge der Erstinbetriebnahme, Wiederinbetriebnahme bzw. für den laufenden Betrieb müssen vollinhaltlich durchgeführt und protokolliert worden sein. (Dokumentation gem. § 9.3 der ÖVE/ÖNORM E 8002,



- Punkt 56.NE.560.6.500.9 und Nationaler Ergänzung 1.NE der OVE E 8101 bzw. „Elektro Befund der Bundesinnung für Elektrotechniker“, Besichtigung, Prüfung, Messung: Sicherheitsbeleuchtung, 04-2004)
- Die Funktionstests müssen gem. den in Österreich lt. Arbeitsstättenverordnung, OIB Richtlinien, OVE E 8101, ÖVE/ÖNORM EN 62034, ÖVE/ÖNORM EN 50172 und ÖVE/ÖNORM E 8002 gesetzlich vorgeschriebenen Intervallen durchgeführt und protokolliert werden.
  - Die gesetzlich geforderten jährlichen Überprüfungs- und Wartungsarbeiten gem. Arbeitsstättenverordnung, OIB Richtlinien, OVE E 8101, ÖVE/ÖNORM EN 62034, ÖVE/ÖNORM EN 50172, ÖVE/ÖNORM EN 50171, OVE EN IEC 62485-2, ÖVE/ÖNORM EN 50272-2 und ÖVE/ÖNORM E 8002 müssen vom Errichter der Anlage (konzessioniertes Unternehmen) bzw. durch die Fa. din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG durchgeführt werden.
  - Eingriffe in die Hard- und Software des Notlichtversorgungsgerätes, welche nicht durch die Fa. din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG durchgeführt werden, ziehen einen sofortigen Ausschluss sämtlicher Gewährleistungsansprüche für Notlichtversorgungsgeräte und Leuchten nach sich. Als Nachweis gilt das im Notlichtgerät gespeicherte Ereignisprotokoll.
  - Das Notlichtgerät, Anlagenteile, Elektroniken, Leuchten und Sicherheitsstromquellen müssen einer ordnungsgemäßen Pflege und Reinigung durch den Betreiber unterliegen. Dicke Staubschichten, Bohrstaub, Putzreste, Feuchtigkeit etc. auf den Elektronikbauteilen beeinträchtigen die Funktion und schließen daher jegliche Gewährleistung aus.
  - Für Zukaufteile wie Computerteile oder Drucker wird nur die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistungszeit anerkannt.
  - Die Gewährleistung gilt ausschließlich unter der Bedingung, dass die Produkte in Übereinstimmung mit den vorgegebenen Produkt- und Anwendungs-Spezifikationen (Datenblatt) verwendet werden und fachmännisch (gemäß dem Produkt beigelegter Montageanleitung) installiert und in Betrieb gesetzt wurden.
  - Das Notlichtversorgungsgerät, die Bauteile, Elektroniken, Leuchten und Sicherheitsstromquellen dürfen keiner aggressiven, ätzenden Atmosphäre ausgesetzt werden.
  - Verbrauchsartikel wie NI-CD Batterien oder Leuchtmittel sind von Gewährleistungsansprüchen ausgenommen.
  - Der Gewährleistungsanspruch erlischt sofort, wenn an Geräten oder Leuchten ohne schriftliche Einwilligung des Herstellers, Änderungen oder Instandsetzungen vorgenommen werden, oder die Ware unsachgemäß oder von nicht qualifiziertem Personal installiert wird.

Für sämtliche CEAG/EATON Artikel beträgt die Gewährleistung 12 Monate ab Auslieferung.

Für Produkte mit offensichtlichen Transportschäden werden keine Ansprüche aus dem Titel Gewährleistung/Garantie anerkannt. Es ist sicherzustellen, dass eingehende Ware sofort bei Übernahme auf Mängel geprüft wird, sodass ein etwaiger Transportschaden dem Spediteur glaubhaft nachgewiesen werden kann.

Alle im Zusammenhang mit der Mängelbehebung entstehenden Nebenkosten (wie z.B. für Ein- und Ausbau, Transport des fehlerhaften und des reparierten bzw. neuen Produktes, Entsorgung, Fahrt- und Wegzeit, Hebevorrichtungen, Gerüste) werden nicht anerkannt, wenn diese Kosten nicht im Vorhinein bekanntgegeben werden und schriftlich von din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG freigegeben werden.

**Die Garantie- bzw. Gewährleistungsbedingungen sind vom Errichter der Anlage an den Betreiber der Anlage zur Kenntnis zu bringen.**

### 3) Telematik-Protokolldaten

Die Firma din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG erfasst aus dem laufenden Betrieb der din-Anlage Telematikprotokolldaten, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu visualisieren. Die Daten werden zur Sicherstellung der Qualität und der Funktion der din-Anlage, sowie zur Erhöhung des Sicherheitsniveaus auf einem entsprechend gesicherten Server der Firma din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG in Österreich gespeichert.

Das Telematikmodul besitzt eine CE-Erklärung, ist normkonform, entspricht allen geltenden Richtlinien und ist entsprechend behördlich zugelassen. Eine etwaige Verantwortung für entstehende Schäden wird nur im Fall des Nachweises einer krass groben Fahrlässigkeit, bzw. von Vorsatz übernommen.

Der Nutzer, bzw. Betreiber, bzw. Eigentümer der Anlage kann sich schriftlich gegen die Aktivierung des Telematikmoduls in seiner din-Anlage aussprechen. Im Fall einer Deaktivierung des Moduls gelten für die din-Anlage jedenfalls die aktuellen Garantie- und Gewährleistungsbedingungen der Firma din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG.

din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG  
Kotzinastraße 5 - 7, A - 4030 LINZ  
[www.notlicht.at](http://www.notlicht.at)