



SU 
SU NG



Notlicht neu definiert.

Willkommen in der Ära der digitalen Notlichtwelt.



Der digitale Wandel ist unaufhaltsam und zwingt Unternehmen, sich kontinuierlich anzupassen, um auch in Zukunft wettbewerbsfähig zu bleiben. Gleichzeitig eröffnen sich zahlreiche Möglichkeiten: Die Nutzung innovativer, digitaler Technologien hilft dabei, Prozesse zu automatisieren und effizienter zu gestalten.

Wir nutzen unsere langjährige Erfahrung aus der Entwicklung von Notlichtsystemen, um die digitale Transformation auch in der Notlichtbranche zu etablieren. Dabei setzen wir mit der SU NG neue Maßstäbe im Bereich kompakter Versorgungseinheiten. Denn noch nie war Notbeleuchtung so effizient, digital und Ihr Gebäude dadurch so optimal für die Zukunft gerüstet.

Funktionalität ohne Kompromisse

Industriedesign bedeutet für uns: Form folgt Funktion. Daher ist die SU NG darauf ausgelegt, maximale Funktionalität zu gewährleisten und Prozesse zu vereinfachen. Komfortable und flexible Installationsmöglichkeiten, ein ausgefeiltes und fehlervermeidendes Sicherheitskonzept, die intuitive Bedienbarkeit sowie durchdachte Wartungs- und Servicelösungen der SU NG machen Ihren Arbeitsalltag sicher und effizient.

Modularität für echte Visionen

Durch projektspezifische Konfigurationen, erweiterbare Komponenten und integrierte Schnittstellen passt sich die SU NG Ihren Bedürfnissen an und ist dabei offen für die Welt von morgen. Intelligente Sicherheits-Bus-Komponenten und die Möglichkeit, innovative Fluchwegsszenarien zu realisieren, gewährleisten höchste Sicherheitsstandards. Gleichzeitig reagieren Sie zu jeder Zeit flexibel auf sich ändernde normative oder bauliche Anforderungen.

Performance für Ihre Anforderungen

Mit der leistungsstarken PLC24-Technologie versorgen Sie ab sofort bis zu 320 Leuchten – und das bei durchschnittlich 50% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Systemen. Die Kompatibilität mit dem gesamten din-PLC24 Portfolio schafft zudem ein Höchstmaß an Flexibilität für aktuelle und zukünftige Anforderungen. Darüber hinaus erhöht jedes einzelne Bauteil die Ausfallsicherheit der SU NG in Ihrem Gebäude. Für Sie bedeutet das eine 50.000h/5,7 Jahre din-Vollgarantie ohne Kompromisse.

Energie für jeden Notfall

Mit dem innovativen Easy-Change-System schließen Sie Sicherheitsstromquellen in Sekundenschnelle an – komfortabel, werkzeuglos und verpolungssicher. Das Battery-Monitoring-System übernimmt für Sie die automatische Prüfung und Überwachung einzelner Batterieblöcke gemäß EN 50171. Optional sind Sie mit der sicheren Lithium-Eisenphosphat-Technologie auch bei Umgebungstemperaturen von +10 °C bis +35 °C bestens versorgt. LiFePO4-Batterien sind zudem gasungsfrei, wodurch weder eine Belüftung noch ein VEXAT-Dokument erforderlich sind.

Harte Schale, Softwarekern.

Innovative Softwarelösungen sorgen für ein einzigartiges Gesamtkonzept.

Volle IIoT-Kompatibilität

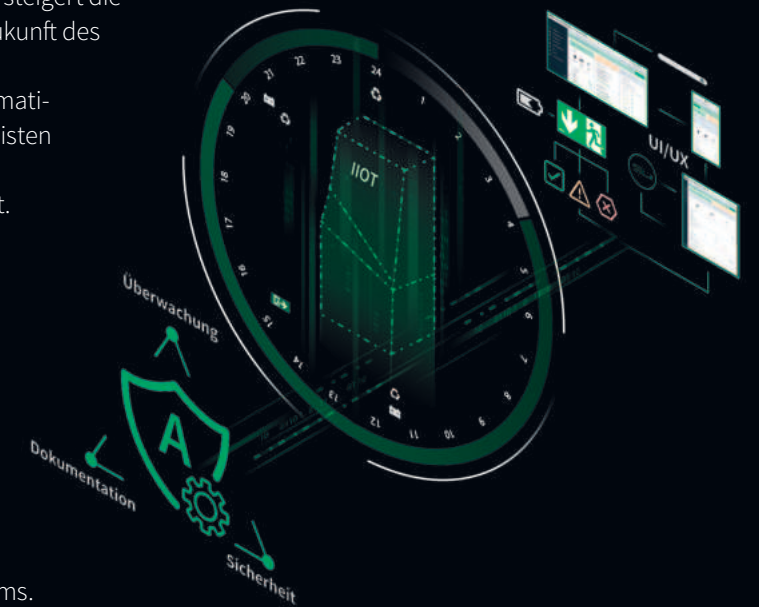
Das Industrial Internet of Things (IIoT) optimiert Prozesse und steigert die Effizienz durch vernetzte Geräte. Mit der SU NG ist auch die Zukunft des Notlichts digital. Integrierte Cloud-Technologien und höchste Cyber-Security-Standards schaffen neue Möglichkeiten. Automatische Sicherheits-Backups und Updates over-the-air gewährleisten dauerhafte Sicherheit und mit dem flexiblen Linux-basierten Betriebssystem sind Sie auch für die Zukunft bestens gerüstet.

Sichere Automatisierung

Automatisierte Prozesse gewährleisten zu jeder Zeit eine einwandfreie Notlichtfunktion und sorgen für ein völlig neues Sicherheitsniveau. Automatisierung bei der SU NG beinhaltet aber auch Messdaten und Ereignisse autonom zu dokumentieren sowie das System von der Ferne aus zu warten und vorausschauend zu schützen. Sie profitieren von einer erhöhten Planbarkeit, optimierten Lebenszykluskosten und einer optimalen Verfügbarkeit Ihres Notlichtsystems.

Intuitive Bedienbarkeit

Die SU NG ermöglicht durch intuitive Benutzeroberflächen und nahtloser Konnektivität ein Nutzererlebnis, das genau auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet ist. Dank der intelligenten Vernetzung und benutzerfreundlichen Softwarediensten werden Systemkonfigurationen wesentlich erleichtert und so ein neues Level an Sicherheit und Effizienz erreicht.



Digitale Projektbegleitung

Bei uns sind Sie bestens betreut – von der Planung bis hin zur Wartung. Digitale Prozesse helfen dabei, Ihr Notlichtsystem so effizient wie möglich zu planen, zu produzieren, in Betrieb zu nehmen und zu warten. Smarte Lösungen, wie digitale Planungsunterlagen, das digitale Prüfbuch und die zuverlässige Fernwartung, machen Notlicht für Sie zur angenehmen Nebensache.



50.000h/5,7 Jahre din-Vollgarantie

Vollgarantie bedeutet für Sie ein Sorglospaket von 50.000h/5,7 Jahren auf das ganze System. Das Einzige, was sie dafür benötigen, ist ein din-Wartungspaket nach Ihren individuellen Anforderungen – von der betreiberoptimierten Wartung bis hin zum din-Komplettservice.



EXPERTEN FÜR NOTLICHT
din-Sicherheitstechnik | din-notlicht.com

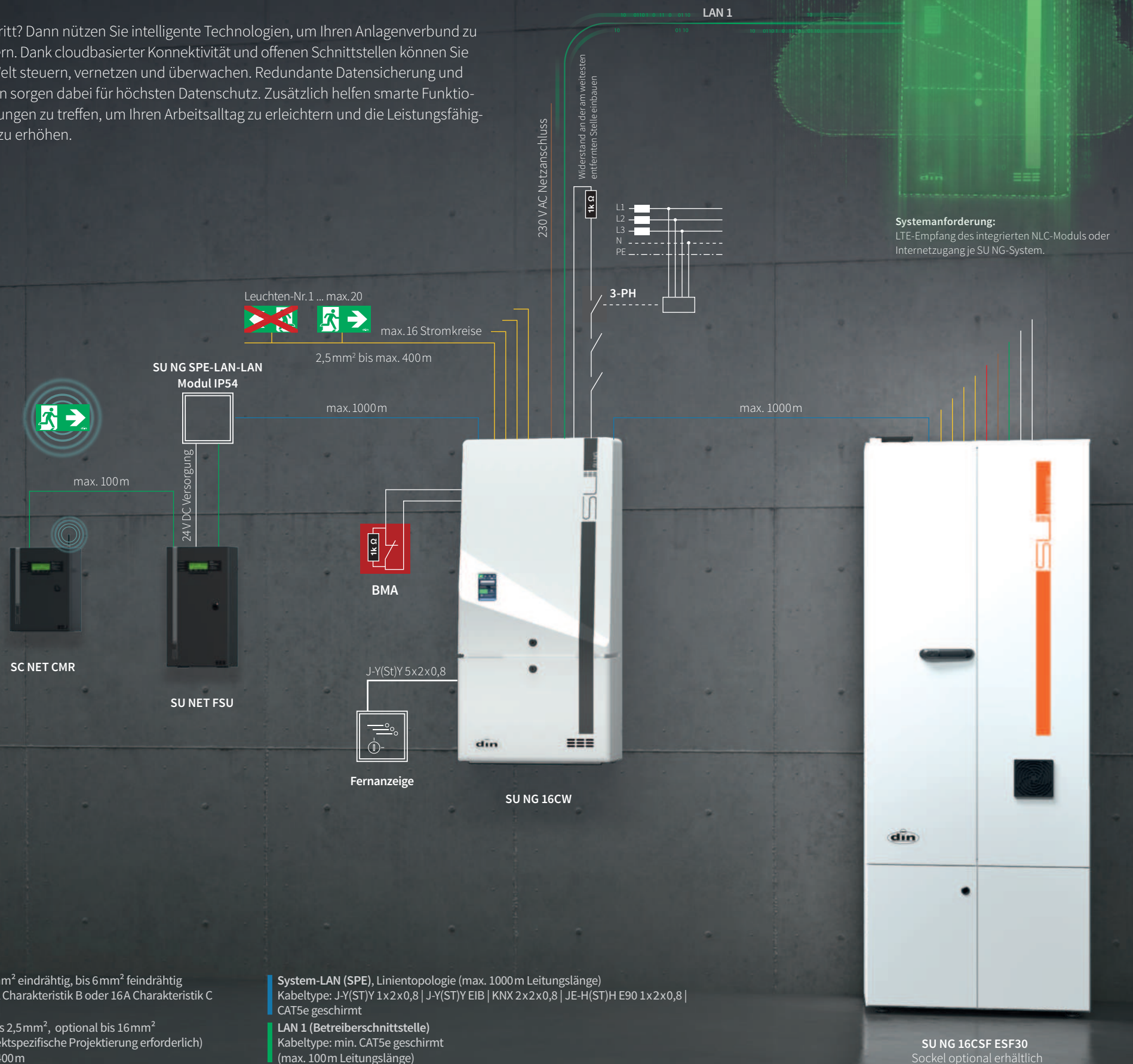


SU NG - das System der nächsten Generation

Vernetzt. Sicher. Digital.

Es war noch nie einfacher, alle Notlichtsysteme im Gebäude miteinander zu vernetzen, im Verbund zu bedienen und zu servicieren. Dabei sorgt die SU NET-Funktion dafür, dass sicherheitsrelevante Informationen, wie Brandalarm oder Netzausfall, gesichert und ohne zusätzliche Verkabelung an mehrere Anlagen weitergegeben werden.

Sie sind bereit für den nächsten Schritt? Dann nutzen Sie intelligente Technologien, um Ihren Anlagenverbund zu einem IIoT-Notlichtsystem zu erweitern. Dank cloudbasierter Konnektivität und offenen Schnittstellen können Sie Ihre Systeme auch in der digitalen Welt steuern, vernetzen und überwachen. Redundante Datensicherung und modernste Sicherheitsmechanismen sorgen dabei für höchsten Datenschutz. Zusätzlich helfen smarte Funktionen dabei, datenbasierte Entscheidungen zu treffen, um Ihren Arbeitsalltag zu erleichtern und die Leistungsfähigkeit Ihrer Notbeleuchtungssysteme zu erhöhen.



mySU App

Informieren. Dokumentieren. Reagieren.

Mit der praktischen mySU App haben Sie zu jeder Zeit Ihre Notlichtanlagen im Blick und sämtliche Ereignisse am Mobiltelefon dokumentiert. Bei Statusänderungen werden Sie automatisch informiert und können umgehend reagieren.

SUweb

Programmieren. Visualisieren. Verwalten.

Die Webapplikation SUweb macht alles effizienter. Sie optimiert die Programmierung sowie die Verwaltung Ihrer Notlichtsysteme und mit der standortunabhängigen Visualisierung haben Sie Ihren gesamten Anlagenverbund bequem von Ihrem Arbeitsplatz aus im Blick.

SUconnect

Scannen. Verbinden. Optimieren.

Eine sichere Verbindung zu einem Notlichtsystem war noch nie so komfortabel. Über einen temporären WLAN-Hotspot verbinden Sie Ihr Mobiltelefon in wenigen Sekunden mit der SU NG und können während des laufenden Betriebs Ihr System optimieren und konfigurieren.

ESF30

Typgeprüfte Notlichtsysteme mit erhöhtem Funktionserhalt

Das aus Modul-Kammern bestehende SU NG ESF30-System ermöglicht eine geregelte Temperaturerhöhung sicherheitsrelevanter Bauteile im Brandfall und garantiert die Notlichtfunktion über einen Zeitraum von mindestens 30 Minuten. Sie stellt eine kostengünstige und platzsparende Alternative zu abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten dar.

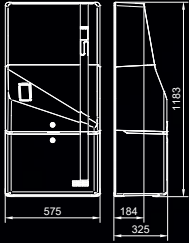
230 V AC Netz, Standardanschluss: bis 10mm² eindrätig, bis 6mm² feindrätig
Netzschutz: Leitungsschutzschalter 20A Charakteristik B oder 16A Charakteristik C

PLC24 Stromkreise, Standardanschluss: bis 2,5mm², optional bis 16mm²
Leitungslänge: verbraucherabhängig (projektspezifische Projektierung erforderlich)
1,5mm² bis max. 240m | 2,5mm² bis max. 400m

System-LAN (SPE), Linientopologie (max. 1000m Leitungslänge)
Kabeltype: J-Y(ST)Y 1x2x0,8 | J-Y(ST)Y EIB | KNX 2x2x0,8 | JE-H(ST)H E90 1x2x0,8 | CAT5e geschirmt

LAN 1 (Betreiberschnittstelle)
Kabeltype: min. CAT5e geschirmt
(max. 100m Leitungslänge)

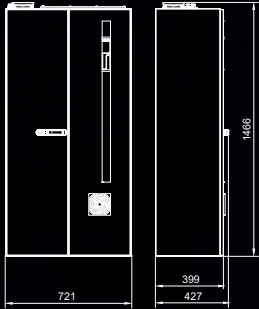
SU NG 16CSF ESF30
Sockel optional erhältlich



SU NG 16CW

Art. Nr. 5300001001

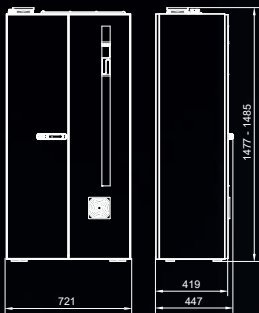
Systemausführung:	Wandschranksystem, optional: Standschranksystem
Abmessungen:	1183x575x325 mm (HxBxT)
Gewicht:	- 33 kg ohne Sicherheitsstromquelle - max. 109 kg mit Sicherheitsstromquelle
Kabeleinführung:	von oben / von unten / rückseitig
IP-Schutz:	IP20
Ideale Umgebungstemperatur:	20 °C
max. rel. Luftfeuchte:	85% ohne Betauung
Schutzklasse:	⊕ Schutzklasse I



SU NG 16CW ESF30

Art. Nr. 5300001101

Systemausführung:	Wandschranksystem mit Funktionserhalt 30 Minuten zur wandanliegenden Montage
Abmessungen:	1466x721x427 mm (HxBxT)
Gewicht:	- 184 kg ohne Sicherheitsstromquelle - max. 261 kg mit Sicherheitsstromquelle
Kabeleinführung:	von oben
IP-Schutz:	IP20
Ideale Umgebungstemperatur:	20 °C
max. rel. Luftfeuchte:	85% ohne Betauung
Schutzklasse:	⊕ Schutzklasse I



SU NG 16CSF ESF30

Art. Nr. 5300001151

Systemausführung:	Kompaktschranksystem mit Funktionserhalt 30 Minuten zur freistehenden Montage
Abmessungen:	1485x721x447 mm (HxBxT)
Gewicht:	- 208 kg ohne Sicherheitsstromquelle - max. 285 kg mit Sicherheitsstromquelle
Kabeleinführung:	von oben
IP-Schutz:	IP20
Ideale Umgebungstemperatur:	20 °C
max. rel. Luftfeuchte:	85% ohne Betauung
Schutzklasse:	⊕ Schutzklasse I
Sockel:	optional erhältlich, 500x721x423 mm (HxBxT)

Die Notlichtversorgungseinheiten sind geeignet zur Aufstellung in Innenbereichen und nicht zulässig u. a. in Feuchträumen, in Umgebungen mit korrosiven Atmosphären bzw. Außenbereichen. Notlichtversorgungseinheiten mit Funktionserhalt ≥ 30 Minuten müssen hängend an einer massiven Wand oder (frei-) stehend auf einem Massivboden gemäß Montage- und Betriebsanleitung montiert werden.