BASIC 2

Notbeleuchtung auf das Wesentliche konzentriert

BASIC 2

Notbeleuchtung auf das Wesentliche konzentriert

Mit unserem kompakten **Leuchtenportfolio** der BASIC 2-Serie, den verschiedenen Montagemöglichkeiten und **zwei Notlichtsystemen** lässt sich Ihr Projekt einfach und flexibel umsetzen. Sie bekommen Ihr gewohntes **din-Leistungspaket mit 50.000 h / 5,7 Jahren Vollgarantie**. Die BASIC 2-Serie ist mit den anderen din-Notleuchtenfamilien, Notlichtanlagen und jeder din-Software kompatibel.

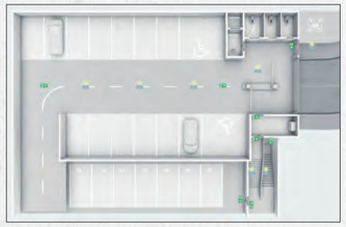
In nur fünf Schritten realisieren Sie Ihr Projekt - ein Notlichtleben lang.

PLANUNG

NORMATIVE VORGABEN FÜR IHR PROJEKT

Informieren Sie sich über den aktuellen Stand der Normen und deren Umsetzung in die Praxis auf **notlicht.at/vorschriften**.

Sie können durch das kompakte Leuchtenportfolio Ihr Projekt **einfach und rasch planen**. Bei Bedarf unterstützt Sie gerne auch Ihr **din-Ansprechpartner**.



Zu den Praxisbeispielen **notlicht.at/vorschriften/praxisbeispiele**

LEUCHTENWAHL

WÄHLEN SIE DIE PASSENDEN LEUCHTEN FÜR IHR PROJEKT

Setzen Sie mit den folgenden **Leuchtentypen** Ihr Notlichtprojekt um.

Die Konzentration auf das Wesentliche ohne unnötige Komplexität spart Ihnen Zeit.

BASIC 2 E-LED RZ1/SL
Seite 06 RZ1/SL
Seite 08 SL + Scheibe
Seite 14 ICE RZ1/SL

BASIC 2 E-LED RZ2
Seite 10 RZ2
Seite 16 ICE RZ2

BASIC 2 E-SIGN
Seite 12 RZ

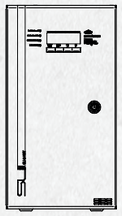
SYSTEMWAHL

WÄHLEN SIE DIE GEEIGNETE NOTLICHTANLAGE

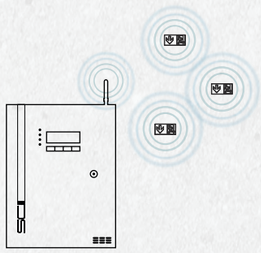
Entscheiden Sie sich für **SU** x (P) **NET** (E30) oder ein **SC NET CMR** Anlagensystem.

SU x (P) **NET** (E30) Seite 18
Mit den kompakten **SU-Anlagen** können – neben allen Vorteilen einer **Zentralbatterieanlage** – Leuchten **brandabschnittsweise versorgt und überwacht** werden. Dadurch kann auf teure bauliche Maßnahmen, wie zum Beispiel **eigene Elektroverteilerräume**, verzichtet und eine aufwendige **E30-Verkabelung eingespart** werden. Zusätzlich wird die Brandlast reduziert und das allgemeine Sicherheitsniveau erhöht.

Bis zu 120 Leuchten können problemlos versorgt, individuell gesteuert und überwacht werden.



SC NET CMR Seite 18
SC NET CMR ist ein **funkbasiertes Notlichtsystem** für **Einzelbatterieleuchten** mit zentraler Erfassung / Registrierung – ideal für Gebäude, in denen eine Verkabelung oder Nachrüstung schwer umsetzbar ist. Somit kombinieren Sie die Vorteile einer **zentralen Überwachung** mit Einzelbatterieleuchten ohne aufwendige Stemmarbeiten und Um- bzw. Neuverkabelungen.



PLANUNG UND REALISIERUNG

INBETRIEBNAHME

EINFACHE INBETRIEBNAHME NACH IHREN ANFORDERUNGEN

Nutzen Sie die beim Produkt beigelegten Leuchten-ID-Aufkleber oder lesen Sie Ihre Leuchten mittels VLC-Sensor aus.

Unabhängig von Ihrer gewählten Inbetriebnahmevariante programmieren Sie Ihr Notlichtsystem **einfach und nach Ihrem Wunsch** - ganz egal ob Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, Dimmfunktion oder Sparbeleuchtung. Durch die objektbezogenen Einstellungen haben Sie immer einen Überblick über Ihre Leuchten.

Unsere vorbereitete Leuchtenliste unterstützt Sie bei Ihrem Projekt und macht Ihre Inbetriebnahme um **80% effizienter.**

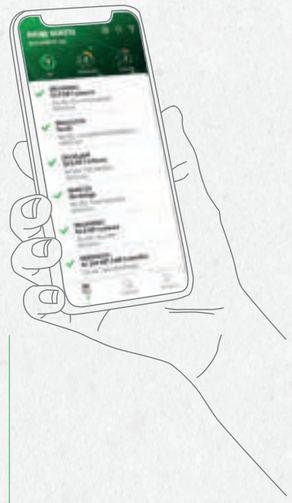
Download der Leuchtenliste **downloads.notlicht.at**

din-SYSTEMBETREUUNG

IHR ANSPRECHPARTNER IM GESAMTEN LEBENSZYKLUS

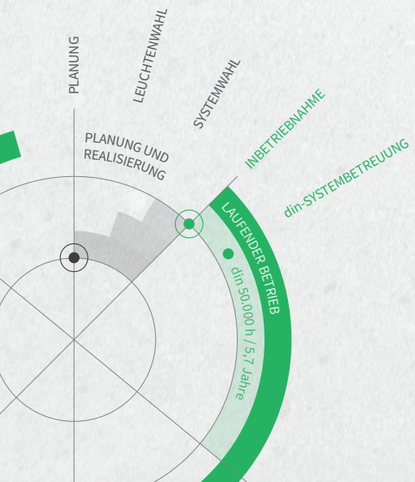
Mit unserer **mySU-App** haben Sie ortsunabhängig und jederzeit Einblick in den Anlagenstatus Ihrer Notlichtsysteme.

Wir sind Experten für Notlicht und sind für Sie vor Ort, wenn Sie uns brauchen. Übergeben Sie uns Ihre Verantwortung und wir unterstützen Sie gerne bei der Einhaltung Ihrer Betreiberpflichten.



LAUFENDER BETRIEB

Tipp: Vereinbaren Sie jetzt eine **din-Systembetreuung** mit Ihrem **din-Ansprechpartner**. So optimieren Sie den Lebenszyklus Ihres Notbeleuchtungssystems und halten gleichzeitig Ihre **Erhaltungskosten niedrig**.



WUSSTEN SIE SCHON?

Die Richtlinie OVE E 8101 2019-01-01 PUNKT 560.9.001.AT fordert: „Bei mehr als 20 Sicherheitsleuchten in einem zusammenhängenden Gebäudeteil ist eine automatische Prüfeinrichtung mit **zentraler Erfassung / Registrierung** vorzusehen."

Durch den Einsatz unserer zentralen Notlichtanlagen SUx (P) NET (E30) und SC NET CMR setzen Sie diese Anforderung um.

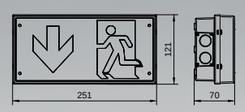
BASIC 2

Leuchten- und Zubehörauswahl

Rettungszeichenleuchten | Sicherheitsleuchten

AUFBAU

BASIC 2 E-LED RZ1
EK 22 m
9071 xx 010x
9071 09 0110 (115 mA)



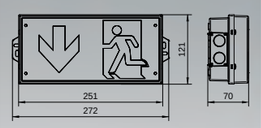
Wandmontage parallel

- 9071 00 0001 E-LED RZ1 RD Regendach
- 9071 00 0007 E-LED RZ1 Einlegepikto PX [3]
- 9071 00 0013 E-LED IP65 Set [1]

EINBAU

- 9071 00 0008 E-LED DE Decken-einbaukasten
- 9071 00 0009 E-LED DE E-Line Einbauadapter

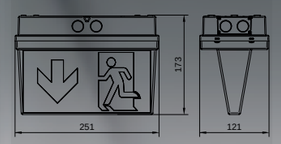
BASIC 2 E-LED Ice RZ1 [1]
EK 22 m
9071 0x 0300
9071 09 0310 (115 mA)



Wandmontage parallel

- 9071 00 0001 E-LED RZ1 RD Regendach
- 9071 00 0007 E-LED RZ1 Einlegepikto PX [3]

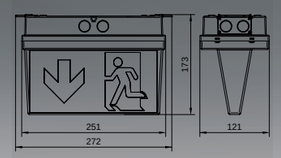
BASIC 2 E-LED RZ2
EK 22 m
9071 xx 020x
9071 09 0210 (115 mA)



Deckenmontage / Wandmontage 90°

- 9071 00 0002 E-LED RZ2 RD Regendach
- 9071 00 0006 E-LED RZ2 Einlegepikto PX [3]
- 9071 00 0010 E-LED PE 0,5 m Pendelset
- 9071 00 0011 E-LED PE 1,0 m Pendelset
- 9071 00 0012 E-LED BE Befestigungssatz [2]
- 9071 00 0013 E-LED IP65 Set [1]
- 9071 00 0008 E-LED DE Decken-einbaukasten
- 9071 00 0009 E-LED DE E-Line Einbauadapter

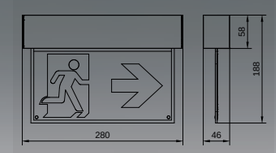
BASIC 2 E-LED Ice RZ2 [1]
EK 22 m
9071 0x 0400
9071 09 0410 (115 mA)



Deckenmontage / Wandmontage 90°

- 9071 00 0002 E-LED RZ2 RD Regendach
- 9071 00 0006 E-LED RZ2 Einlegepikto PX [3]
- 9071 00 0012 E-LED BE Befestigungssatz [2]

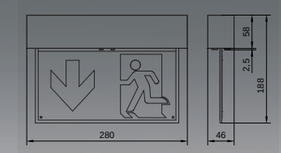
BASIC 2 E-SIGN RZ
EK 24 m
9071 xx 070x
9071 09 0710 (115 mA)



Deckenmontage / Wandmontage parallel / Wandmontage 90°

- 9071 00 0005 E-SIGN Auflagepikto PX [3]
- 9071 00 0010 E-SIGN PE 0,5 m Pendelset
- 9071 00 0011 E-SIGN PE 1,0 m Pendelset
- 9071 00 0012 E-SIGN BE Befestigungssatz [2]
- 9071 00 0014 E-SIGN DE Decken-einbaukasten
- 9071 00 0015 E-SIGN Beton-einbaukasten

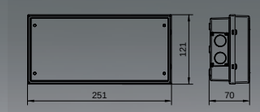
BASIC 2 E-SIGN RZ plus
EK 24 m
9071 xx 080x
9071 09 0810 (115 mA)



Deckenmontage / Wandmontage parallel

- 9071 00 0005 E-SIGN Auflagepikto PX [3]
- 9071 00 0010 E-SIGN PE 0,5 m Pendelset
- 9071 00 0011 E-SIGN PE 1,0 m Pendelset
- 9071 00 0012 E-SIGN BE Befestigungssatz [2]
- 9071 00 0014 E-SIGN DE Decken-einbaukasten
- 9071 00 0015 E-SIGN Beton-einbaukasten

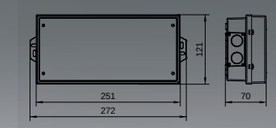
BASIC 2 E-LED SL
9071 xx 010x
9071 09 0110 (115 mA)



Deckenmontage / Wandmontage parallel

- 9071 00 0001 E-LED RZ1 RD Regendach
- 9071 00 0003 E-LED Scheibe PL/PR/PU/BL — EK 24 m
- 9071 00 0004 E-LED Scheibe PX — EK 24 m
- 9071 00 0010 E-LED PE 0,5 m Pendelset
- 9071 00 0011 E-LED PE 1,0 m Pendelset
- 9071 00 0012 E-LED BE Befestigungssatz [2]
- 9071 00 0013 E-LED IP65 Set [1]
- 9071 00 0008 E-LED DE Decken-einbaukasten
- 9071 00 0009 E-LED DE E-Line Einbauadapter

BASIC 2 E-LED SL Ice [1]
9071 0x 0300
9071 09 0310 (115 mA)



Deckenmontage / Wandmontage parallel

- 9071 00 0001 E-LED RZ1 RD Regendach
- 9071 00 0003 E-LED Scheibe PL/PR/PU/BL — EK 24 m
- 9071 00 0004 E-LED Scheibe PX — EK 24 m
- 9071 00 0012 E-LED BE Befestigungssatz [2]

DIE ARTIKELNUMMERN

Erklärt am Beispiel BASIC 2 RZ1/SL.

9071 xx 010x
- Überwachungsart inkl. scAT und scCMR
- Nennbetriebsdauer
  - 0 = scCMR 1-8 h / oder bei zentralversorgter Leuchte
  - 1 = scAT 1 h
  - 2 = scAT 2 h
  - 3 = scAT 3 h
  - 4 = scAT 8 h

9071 0x 0300
- Überwachungsart

[1] Durch den Einsatz von Zubehörteilen verändert sich die Schutzart. Das IP65-Montageset ist im Lieferumfang der Ice-Varianten enthalten.
[2] Ketten bzw. Seile sind im Set nicht inkludiert. [3] Piktogrammset parametrierbar. Ein Standardpiktogrammset ist im Lieferumfang der Leuchte enthalten.

Anmerkung: Alle Maßangaben in den Maßzeichnungen werden in mm angeführt.
Die Darstellungen werden teilweise proportional verkleinert oder vergrößert dargestellt.

Schutz gegen Witterungseinflüsse

BASIC 2

Deckenmontage und Wandmontage

BASIC 2 E-LED RZ1/SL

Gehäuse:	Polyester, schwer entflammbar, RAL 9003 Signalweiß
Abdeckhaube:	Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
Nennleistung Leuchtmittel:	1,0 W / 3,9 W (115 mA / 350 mA)
Schutzklasse:	(230V), (PLC24)
Schutzart:	IP42 / IP65***
Temperaturbereich:	-15 °C bis +40 °C

VLC | –15 bis +40 °C | CE | HALOGEN | DIN* 4844 | 22m 24m** | Dimm | IP42 | IP65*** | 50.000h

Leuchten

• 9071 xx 010x	BASIC 2 E-LED RZ1/SL
9071 09 0110	BASIC 2 E-LED RZ1/SL 115 mA

Zubehör

9071 00 0001	E-LED RZ1 RD Regendach
9071 00 0003	E-LED Scheibe PL/PR/PU/BL**
9071 00 0004	E-LED Scheibe PX**
9071 00 0007	E-LED RZ1 Einlegepikto PX
9071 00 0008	E-LED DE Deckeneinbaukasten
9071 00 0009	E-LED DE E-Line Einbauadapter
9071 00 0010	E-LED PE 0,5 m Pendelset
9071 00 0011	E-LED PE 1,0 m Pendelset
9071 00 0012	E-LED BE Befestigungssatz
9071 00 0013	E-LED IP65 Set***

* Ausgenommen scAT/scCMR Leuchten mit 8 h Nennbetriebsdauer
** 24 m Erkennungsweite in Kombination mit E-LED Scheiben
*** Durch den Einsatz von Zubehörteilen verändert sich die Schutzart.
• in scAT und scCMR erhältlich

Bildrechte: VENTIRAARCHITEKTEN, Schweiz

WUSSTEN SIE SCHON?

Unsere BASIC 2 E-LED RZ1/SL und RZ2 Leuchten sind standardmäßig **IP42** klassifiziert. Das bedeutet, dass sie gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser größer 1 mm (also auch Insekten), gegen schräg fallendes Tropfwasser und gegen den Zugang mit einem Draht geschützt sind.

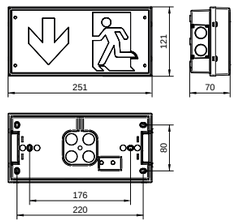
BASIC 2 RZ1/SL

als Rettungszeichenleuchte zur Wandmontage

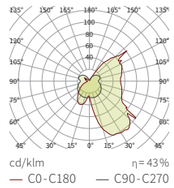
	1 lux			0,5 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT und scCMR	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-
2,5	-	2,2	3,5	-	3,1	4,5	-	1,6	3,0	1,7	4,8	7,6
3,0	-	-	3,8	-	3,1	4,7	-	1,1	2,8	-	4,5	7,8
3,5	-	-	3,8	-	-	5,0	-	-	2,7	-	4,0	7,8
4,0	-	-	-	-	-	5,3	-	-	2,5	-	2,3	7,6
4,5	-	-	-	-	-	5,7	-	-	2,0	-	-	7,3

Montagehöhe [m]

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung:



BASIC 2 RZ1/SL

als Sicherheitsleuchte zur Deckenmontage mit Folie

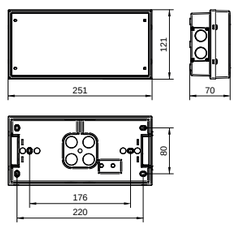
	0,5 lux			0,5 lux			0,5 lux			0,5 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT und scCMR	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-
2,0	1,9	2,9	4,4	5,2	7,7	11,0	4,6	6,6	9,5	1,6	2,6	3,7
2,5	1,7	3,1	4,8	5,4	8,2	12,0	4,7	7,1	10,3	1,4	2,7	4,1
3,0	1,2	3,1	5,0	5,3	8,5	12,8	4,4	7,5	11,0	1,1	2,7	4,3
3,5	0,5	3,1	5,2	4,7	8,8	13,4	4,1	7,7	11,6	0,5	2,6	4,5
4,0	-	2,8	5,4	4,0	8,9	13,9	3,6	7,8	12,1	-	2,5	4,7
4,5	-	2,6	5,4	-	9,0	14,4	-	7,6	12,6	-	2,2	4,8

Montagehöhe [m]

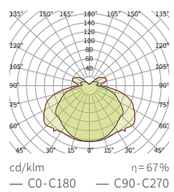
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT und scCMR	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-
2,0	1,2	2,6	4,1	4,5	7,0	10,5	3,7	6,1	8,9	1,0	2,3	3,5
2,5	0,4	2,6	4,3	4,0	7,4	11,2	3,4	6,5	9,7	0,4	2,1	3,8
3,0	-	2,3	4,5	3,0	7,5	11,8	2,5	6,4	10,2	-	2,0	3,9
3,5	-	1,8	4,6	-	7,4	12,3	-	6,2	10,7	-	1,6	4,0
4,0	-	1,1	4,6	-	6,8	12,6	-	5,8	11,1	-	1,0	3,8
4,5	-	-	4,4	-	6,0	12,9	-	5,3	11,3	-	-	3,7

Montagehöhe [m]

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung:



0,5 lx und 1 lx

BASIC 2

Deckenmontage und Wandmontage 90°

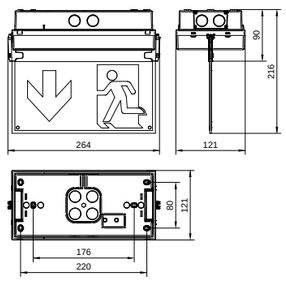
BASIC 2 RZ1 / SL

als Sicherheitsleuchte mit Rettungszeichen

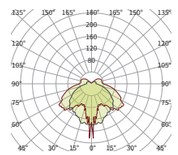
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT und scCMR	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-
2,0	0,5	2,6	4,1	4,0	7,0	10,3	3,9	6,0	8,7	1,0	2,2	3,4
2,5	0,1	2,5	4,3	1,9	7,5	11,2	3,5	6,4	9,5	0,7	2,2	3,7
3,0	-	1,0	4,7	1,2	7,4	11,8	2,8	6,4	10,0	-	2,0	3,9
3,5	-	0,7	4,6	-	6,1	12,2	-	6,3	10,5	-	1,7	4,0
4,0	-	0,4	4,5	-	3,7	12,9	-	5,9	10,9	-	1,2	4,0
4,5	-	-	4,0	-	2,5	13,2	-	5,3	11,2	-	-	4,0

Montagehöhe [m]

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung:



BASIC 2 E-LED RZ1/SL mit Scheibe *

Gehäuse:	Polyester, schwer entflammbar, RAL 9003 Signalweiß
Abdeckhaube:	Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
Nennleistung Leuchtmittel:	1,0 W / 3,9 W (115 mA / 350 mA)
Schutzklasse:	(230 V), (PLC24)
Schutzart:	IP42 / IP65**
Temperaturbereich:	-15 °C bis +40 °C

VLC | −15 bis +40 °C | CE | HALOGEN | 24m | Dimm | IP42 | IP65** | 50.000h

Leuchten

• 9071 xx 010x	BASIC 2 E-LED RZ1/SL
9071 09 0110	BASIC 2 E-LED RZ1/SL 115 mA

Zubehör

9071 00 0001	E-LED RZ1 RD Regendach
9071 00 0003	E-LED Scheibe PL/PR/PU/BL*
9071 00 0004	E-LED Scheibe PX
9071 00 0008	E-LED DE Deckeneinbaukasten
9071 00 0009	E-LED DE E-Line Einbauadapter
9071 00 0010	E-LED PE 0,5 m Pendelset
9071 00 0011	E-LED PE 1,0 m Pendelset
9071 00 0012	E-LED BE Befestigungssatz
9071 00 0013	E-LED IP65 Set**

* Im Anwendungsbild kombiniert mit 9071000003 E-LED Scheibe PL/PR/PU/BL.
** Durch den Einsatz von Zubehörteilen verändert sich die Schutzart.
• in scAT und scCMR erhältlich

WUSSTEN SIE SCHON?

Mit unserer **ONLINE-Normenkurzübersicht** haben Sie die aktuellsten Informationen rund um die Vorschriften immer zur Verfügung. Ganz bequem online abrufbar, aber auch als Ausdruck geeignet.

Download der Normenkurzübersicht
notlicht.at/ normenkurzuebersicht

BASIC 2

Deckenmontage und Wandmontage 90°

BASIC 2 E-LED RZ2

Gehäuse:	Polyester, schwer entflammbar, RAL 9003 Signalweiß
Abdeckhaube:	Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
Nennleistung Leuchtmittel:	1,0 W / 3,9 W (115 mA / 350 mA)
Schutzklasse:	(230 V), (PLC24)
Schutzart:	IP42 / IP65**
Temperaturbereich:	-15 °C bis +40 °C

VLC | –15 bis +40 °C | CE | HALOGEN | DIN 4844* | 22m | Dimm | IP 42 | IP 65** | 50.000h

Leuchten

• 9071 xx 020x	BASIC 2 E-LED RZ2
9071 09 0210	BASIC 2 E-LED RZ2 115 mA

Zubehör

9071 00 0002	E-LED RZ2 RD Regendach
9071 00 0006	E-LED RZ2 Einlegepikto PX
9071 00 0008	E-LED DE Deckeneinbaukasten
9071 00 0009	E-LED DE E-Line Einbauadapter
9071 00 0010	E-LED PE 0,5 m Pendelset
9071 00 0011	E-LED PE 1,0 m Pendelset
9071 00 0012	E-LED BE Befestigungssatz
9071 00 0013	E-LED IP65 Set**

* Ausgenommen scAT / scCMR und PLC24 Leuchten mit 8 h Nennbetriebsdauer
** Durch den Einsatz von Zubehörteilen verändert sich die Schutzart.
• in scAT und scCMR erhältlich

BASIC 2 RZ2

Rettungszeichenleuchte

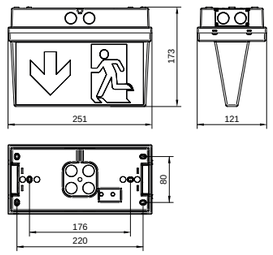
	0,5 lux			0,5 lux			0,5 lux			0,5 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT und scCMR	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-
2,0	0,9	2,2	3,9	3,9	7,1	9,7	4,7	7,2	9,8	1,4	2,5	4,1
2,5	0,5	2,0	4,3	3,4	7,1	10,6	4,9	7,4	10,9	1,2	2,6	4,4
3,0	0,4	1,8	4,8	2,3	6,2	11,6	4,5	7,4	11,8	-	2,8	4,6
3,5	-	1,3	3,8	1,6	5,9	12,4	3,4	7,7	12,6	-	2,6	4,5
4,0	-	0,9	3,8	-	5,5	12,0	-	8,1	13,1	-	2,3	4,7
4,5	-	0,8	3,6	-	4,7	12,4	-	8,0	13,1	-	2,0	4,8

Montagehöhe [m]

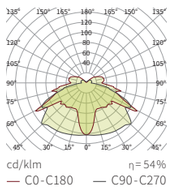
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT und scCMR	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-
2,0	0,3	1,6	3,9	2,1	5,2	9,3	4,1	6,3	9,6	1,0	2,4	3,9
2,5	-	1,0	3,2	1,3	4,9	10,4	3,5	6,7	10,6	-	2,3	3,9
3,0	-	0,7	3,0	0,6	4,3	10,1	1,7	7,0	11,1	-	2,0	4,1
3,5	-	0,5	2,9	-	3,0	9,1	-	6,7	11,0	-	1,4	4,2
4,0	-	-	2,3	-	2,2	9,0	-	6,1	11,4	-	-	4,3
4,5	-	-	1,6	-	-	8,5	-	-	11,8	-	-	4,0

Montagehöhe [m]

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung:



0,5 lx und 1 lx

WUSSTEN SIE SCHON?

Sie bekommen Ihr gewohntes **din-Leistungspaket mit 50.000 h / 5,7 Jahre Vollgarantie**. Diese Garantie gilt ohne Ausnahme auf alle unsere Komponenten der Leuchten, der Notlichtanlage und der Sicherheitsstromquellen. Unsere **eigene Entwicklung und Produktion** stellt eine hohe Qualität sicher.

Außerdem sind alle Leuchten mit den anderen din-Notleuchtenfamilien, Notlichtanlagen und jeder din-Software kompatibel.

BASIC 2

Deckenmontage, Wandmontage und Wandmontage 90°

BASIC 2 E-SIGN (plus)

Gehäuse:	Polyester, schwer entflammbar, RAL 9003 Signalweiß
Abdeckhaube:	Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
Nennleistung Leuchtmittel:	ohne ZSL: 0,3 W / 1,2 W (115 mA / 350 mA), mit ZSL: 1,0 W / 3,2 W (115 mA / 350 mA)
Schutzklasse:	(230 V), (PLC24)
Schutzart:	IP40
Temperaturbereich:	-15 °C bis +40 °C

VLC | –15 bis +40 °C | CE | HALOGEN | DIN 4844 * | 24m | Dimm | IP 40 | 50.000h

Leuchten

- 9071 xx 070x — BASIC 2 E-SIGN RZ
  9071 09 0710 — BASIC 2 E-SIGN RZ 115 mA
- 9071 xx 080x — BASIC 2 E-SIGN RZ plus **
  9071 09 0810 — BASIC 2 E-SIGN RZ plus 115 mA **

Zubehör

9071 00 0005	E-SIGN Auflagepikto PX
9071 00 0010	E-SIGN PE 0,5 m Pendelset
9071 00 0011	E-SIGN PE 1,0 m Pendelset
9071 00 0012	E-SIGN BE Befestigungssatz
9071 00 0014	E-SIGN DE Deckeneinbaukasten
9071 00 0015	E-SIGN Betoneinbaukasten

* Ausgenommen scAT / scCMR und PLC24-Leuchten mit 115 mA
** Die 90°-Montage zur Wand ist nicht möglich.
• in scAT und scCMR erhältlich

WUSSTEN SIE SCHON?

Auf Anfrage sind diverse Komponenten in verschiedenen **RAL-Farben** erhältlich. Somit können Sie Ihre Leuchten individuell und nach Ihren architektonischen Anforderungen anpassen.

RAL FARBEN

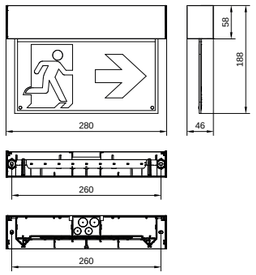
BASIC 2 E-SIGN

Rettungszeichenleuchte

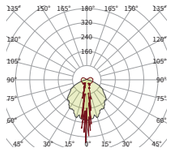
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT und scCMR	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-
2,0	-	-	0,9	-	-	3,4	-	-	7,1	-	-	2,8
2,5	-	-	0,8	-	-	2,6	-	-	7,5	-	-	3,0
3,0	-	-	0,9	-	-	2,3	-	-	8,0	-	-	3,1
3,5	-	-	0,8	-	-	2,4	-	-	8,3	-	-	2,9
4,0	-	-	0,8	-	-	2,4	-	-	8,6	-	-	2,9
4,5	-	-	0,5	-	-	2,2	-	-	8,5	-	-	2,7

Montagehöhe [m]

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung:



cd/klm η = 36 %
— C0-C180 — C90-C270

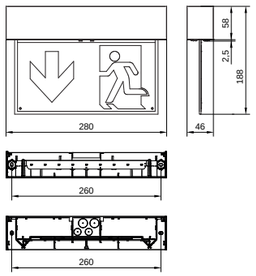
BASIC 2 E-SIGN plus

Rettungszeichenleuchte mit integrierter Sicherheitsleuchte

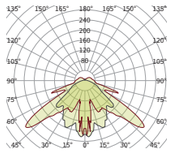
	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	42	115	350	42	115	350	42	115	350	42	115	350
scAT und scCMR	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-	*8h*	*1-3h*	-
2,0	0,4	3,1	3,7	3,6	6,9	10,2	3,2	5,7	8,0	0,4	2,5	3,2
2,5	0,2	3,6	4,3	1,1	8,1	9,8	3,4	6,5	8,7	0,4	2,7	3,6
3,0	-	3,8	4,9	0,9	9,2	10,8	2,9	7,3	9,4	-	2,3	4,0
3,5	-	0,7	5,5	-	6,8	12,1	-	7,2	10,1	-	2,2	4,3
4,0	-	0,7	5,9	-	6,7	13,3	-	6,6	10,9	-	2,1	4,6
4,5	-	0,3	6,3	-	3,8	14,5	-	6,5	11,7	-	1,9	4,6

Montagehöhe [m]

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung:



cd/klm η = 55 %
— C0-C180 — C90-C270

BASIC 2

Deckenmontage und Wandmontage

BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL

Gehäuse:	Polyester, schwer entflammbar, transparent-satiniert
Abdeckhaube:	Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
Nennleistung Leuchtmittel:	1,0 W / 3,9 W (115 mA / 350 mA)
Schutzklasse:	(230 V), (PLC24)
Schutzart:	IP65
Temperaturbereich:	-30 °C bis +40 °C

VLC | -30 bis +40 °C | CE | HALOGEN | DIN 4844 | 22m 24m* | Dimm | IP 65 | 50.000h

Leuchten

9071 0x 0300	BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL
9071 09 0310	BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL 115 mA

Zubehör

9071 00 0001	E-LED RZ1 RD Regendach
9071 00 0003	E-LED Scheibe PL/PR/PU/BL *
9071 00 0004	E-LED Scheibe PX *
9071 00 0007	E-LED RZ1 Einlegepikto PX
9071 00 0012	E-LED BE Befestigungssatz

* 24 m Erkennungsweite in Kombination mit E-LED Scheiben.
HINWEIS: Die IP65-Montagelaschen sind im Lieferumfang der BASIC 2 E-LED Ice-Leuchten enthalten.

WUSSTEN SIE SCHON?

Die BASIC 2 E-LED Ice RZ1/SL und RZ2 Leuchten sind durch den Einsatz von speziellen Kunststoffen für einen Temperaturbereich von **-30 °C bis +40 °C** geeignet. Somit können die Leuchten in Tiefkühlbereichen eingesetzt werden.

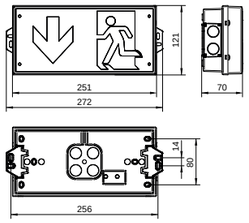
BASIC 2 Ice RZ1/SL

als Rettungszeichenleuchte zur Wandmontage

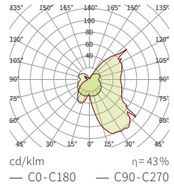
	1 lux		0,5 lux		1 lux		1 lux	
mA	115	350	115	350	115	350	115	350
2,5	2,2	3,5	3,1	4,5	1,6	3,0	4,8	7,6
3,0	-	3,8	3,1	4,7	1,1	2,8	4,5	7,8
3,5	-	3,8	-	5,0	-	2,7	4,0	7,8
4,0	-	-	-	5,3	-	2,5	2,3	7,6
4,5	-	-	-	5,7	-	2,0	-	7,3

Montagehöhe [m]

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung:



BASIC 2 Ice RZ1/SL

als Sicherheitsleuchte zur Deckenmontage mit Folie

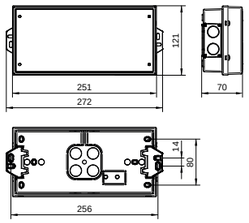
	0,5 lux		0,5 lux		0,5 lux		0,5 lux	
mA	115	350	115	350	115	350	115	350
2,0	2,9	4,4	7,7	11,0	6,6	9,5	2,6	3,7
2,5	3,1	4,8	8,2	12,0	7,1	10,3	2,7	4,1
3,0	3,1	5,0	8,5	12,8	7,5	11,0	2,7	4,3
3,5	3,1	5,2	8,8	13,4	7,7	11,6	2,6	4,5
4,0	2,8	5,4	8,9	13,9	7,8	12,1	2,5	4,7
4,5	2,6	5,4	9,0	14,4	7,6	12,6	2,2	4,8

Montagehöhe [m]

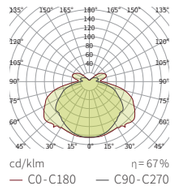
	1 lux		1 lux		1 lux		1 lux	
mA	115	350	115	350	115	350	115	350
2,0	2,6	4,1	7,0	10,5	6,1	8,9	2,3	3,5
2,5	2,6	4,3	7,4	11,2	6,5	9,7	2,1	3,8
3,0	2,3	4,5	7,5	11,8	6,4	10,2	2,0	3,9
3,5	1,8	4,6	7,4	12,3	6,2	10,7	1,6	4,0
4,0	1,1	4,6	6,8	12,6	5,8	11,1	1,0	3,8
4,5	-	4,4	6,0	12,9	5,3	11,3	-	3,7

Montagehöhe [m]

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung:



0,5 lx und 1 lx

BASIC 2

Deckenmontage und Wandmontage 90°

BASIC 2 E-LED Ice RZ2

Gehäuse:	Polyester, schwer entflammbar, transparent-satiniert
Abdeckhaube:	Polycarbonat, flammhemmend, UV-stabilisiert, transparent
Nennleistung Leuchtmittel:	1,0 W / 3,9 W (115 mA / 350 mA)
Schutzklasse:	(230 V), (PLC24)
Schutzart:	IP65
Temperaturbereich:	-30 °C bis +40 °C

VLC | –30 bis +40 °C | CE | HALOGEN | DIN* 4844 | 22m | Dimm | IP65 | 50.000h

Leuchten

9071 0x 0400	BASIC 2 E-LED Ice RZ2
9071 09 0410	BASIC 2 E-LED Ice RZ2 115 mA

Zubehör

9071 00 0002	E-LED RZ2 RD Regendach
9071 00 0006	E-LED RZ2 Einlegepikto PX
9071 00 0012	E-LED BE Befestigungssatz

* Ausgenommen PLC24 Leuchten mit 115 mA
HINWEIS: Die IP65-Montagelaschen sind im Lieferumfang der BASIC 2 E-LED Ice-Leuchten enthalten.

WUSSTEN SIE SCHON?

Bei der BASIC 2 E-LED Ice RZ1 und RZ2 ist unser **IP65-Montageset** im Lieferumfang enthalten. Das bedeutet, dass die Leuchten staubdicht, vollständig gegen Berührung und Strahlwasser geschützt sind.

BASIC 2 Ice RZ2

Rettungszeichenleuchte

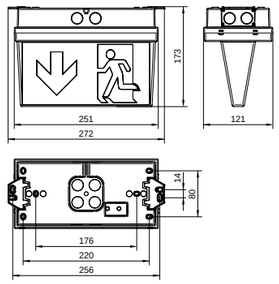
	0,5 lux		0,5 lux		0,5 lux		0,5 lux	
mA	115	350	115	350	115	350	115	350
2,0	2,2	3,9	7,1	9,7	7,2	9,8	2,5	4,1
2,5	2,0	4,3	7,1	10,6	7,4	10,9	2,6	4,4
3,0	1,8	4,8	6,2	11,6	7,4	11,8	2,8	4,6
3,5	1,3	3,8	5,9	12,4	7,7	12,6	2,6	4,5
4,0	0,9	3,8	5,5	12,0	8,1	13,1	2,3	4,7
4,5	0,8	3,6	4,7	12,4	8,0	13,1	2,0	4,8

Montagehöhe [m]

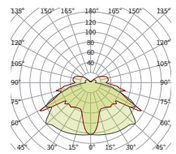
	1 lux		1 lux		1 lux		1 lux	
mA	115	350	115	350	115	350	115	350
2,0	1,6	3,9	5,2	9,3	6,3	9,6	2,4	3,9
2,5	1,0	3,2	4,9	10,4	6,7	10,6	2,3	3,9
3,0	0,7	3,0	4,3	10,1	7,0	11,1	2,0	4,1
3,5	0,5	2,9	3,0	9,1	6,7	11,0	1,4	4,2
4,0	-	2,3	2,2	9,0	6,1	11,4	-	4,3
4,5	-	1,6	-	8,5	-	11,8	-	4,0

Montagehöhe [m]

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung:



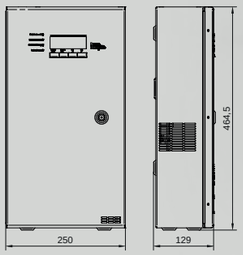
0,5 lx und 1 lx

BASIC 2

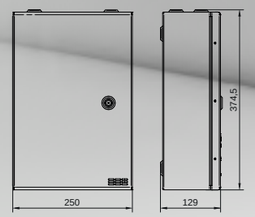
Notlichtanlagen

SU
SU NET

Systemausführung:	Wandschranksystem, Stahlblech pulverbeschichtet schwarz, RAL 9005 (SU 2 NET, SU 6 NET, SU P) bzw. lichtgrau, AL 7035 (SU 6 FSU, SU P FSU)
Netzanschluss:	1~ 230 V AC, 50 Hz
Gesamtleistung System:	190 W
Max. Anschlussquerschnitte:	Netz: 4 mm², Batterie: intern, Stromkreise: 2,5 mm²
Kabeleinführung:	Moosgummi, von oben, 12 x Ø 15 mm, 12 x Ø 21 mm
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +35 °C, Batterie: ideal 20 °C gemäß Eurobat
Max. rel. Luftfeuchte:	85 % ohne Betauung
Schutzklasse:	⏚
Schutzart:	IP 20
Sicherheitsstromquelle:	24 V DC / 12 Ah (ohne SU P bzw. SU P FSU), 24 V DC / 36 Ah (mit SU P bzw. SU P FSU) verschlossene Bleibatterien mit 10/12 Jahre Gebrauchsdauer (LONG LIFE) nach EUROBAT bei 20 °C
Potentialfreie Meldekontakte:	3 Stück, 30 V DC / 1 A / ohmsche Last
Potentialfreie Steuereingänge:	6 Stück (davon 1x Brandmeldekontakt, 1x 3-Phasenüberwachungsschleife)
Steuerausgänge:	2 Stück, 20 V DC - 29 V DC / 0,3 A
BUS Anschlüsse:	2 x Ethernet
Weitere Anschlüsse:	USB
Stromkreise frei programmierbar:	2 Stück mit je 20 Adressen (SU 2 NET) 6 Stück mit je 20 Adressen (SU 6 NET, SU 6 FSU)
Maximale Stromkreisbelastung:	57 W
Gewicht:	15 kg (ohne SU P bzw. SU P FSU), 35 kg (mit SU P bzw. SU P FSU)
Türausführung:	Türanschlag links, Doppelbartzylinder



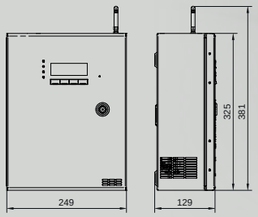
Maßzeichnungen [mm]:
SU 2 NET
SU 6 NET
SU 6 FSU



SU P
SU P FSU

SC
SC NET CMR

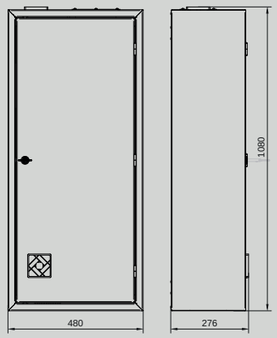
Systemausführung:	Wandschranksystem, Stahlblech pulverbeschichtet schwarz, RAL 9005
Netzanschluss:	1~ 230 V AC, 50 Hz
Max. Anschlussquerschnitte:	Netz: 4 mm², Stromschleifen: 2,5 mm²
Kabeleinführung:	Moosgummi, von oben, 12 x Ø 15 mm, 11 x Ø 21 mm
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +40 °C
Max. rel. Luftfeuchte:	85 % ohne Betauung
Schutzklasse:	⏚
Schutzart:	IP 20
Potentialfreie Meldekontakte:	3 Stück
Potentialfreie Steuereingänge:	6 Stück (davon 1 x Brandmeldekontakt, 1 x Phasenüberwachungsschleife)
Steuerausgänge:	2 Stück (24 V DC)
BUS Anschlüsse:	2 x TCP/IP (netzwerkfähig), DHCP / statisch
Weitere Anschlüsse:	USB
Funkfrequenz:	868 MHz
Leistung:	max. +5 dBm
Max. erlaubter Antennengewinn:	+2 dBi
Receiver Kategorie:	2
Reichweite in Innenräumen:	bis zu 40 m
Zertifizierung:	CE, ETSI, FCC Teil 15
Max. Anzahl an Leuchten:	200 Stück je Controller (System erweiterbar)
Gewicht:	4,75 kg



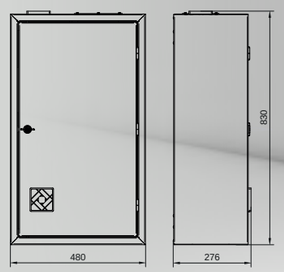
Maßzeichnungen [mm]:
scCMR Controller

SU
SU E30

Systemausführung:	Wandschranksystem mit Funktionserhalt E30*, Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 7035 mit modularem patentiertem Brandschutzplattenaufbau und Wandbefestigungssatz
Netzanschluss:	1~ 230 V AC, 50 Hz
Max. Anschlussquerschnitte:	Netz: 4 mm², Batterie: intern, Stromkreise: 2,5 mm²
Kabeleinführung:	SU E30 Kabelschott**, von oben, 24 x Ø 18 mm
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +35 °C, Lagerung: -20 °C bis +50 °C, Batterie: ideal 20 °C gemäß Eurobat
Max. rel. Luftfeuchte:	85 % ohne Betauung
Schutzklasse / Schutzart:	⏚ / IP 44***
Sicherheitsstromquelle:	24 V DC / 12 Ah (SU 2 NET E30, SU 6 NET E30, SU 6 FSU E30), 24 V DC / 36 Ah (SU 2P NET E30, SU 6P NET E30, SU 6P FSU E30) verschlossene Bleibatterien mit 10 Jahre Gebrauchsdauer nach EUROBAT bei 20 °C
Potentialfreie Meldekontakte:	3 Stück, 30 V DC / 1 A / ohmsche Last
Potentialfreie Steuereingänge:	6 Stück (davon 1x Brandmeldekontakt, 1x 3-Phasenüberwachungsschleife)
Steuerausgänge:	2 Stück, 20 V DC - 29 V DC / 0,3 A
BUS Anschlüsse:	2 x Ethernet
Weitere Anschlüsse:	USB
Stromkreise frei programmierbar:	2 Stück mit je 20 Adressen (SU 2 NET E30, SU 2P NET E30), 6 Stück mit je 20 Adressen (SU 6 NET E30, SU 6 FSU E30, SU 6P NET E30, SU 6P FSU E30)
Gewicht:	max. 70 kg für SU x NET / FSU E30, max. 100 kg für SU xP NET / FSU E30
Türausführung:	Türanschlag rechts, Doppelbartzylinder
Zertifikate:	Bescheinigung über den Funktionserhalt E30 von einem akkreditierten Prüfinstitut



Maßzeichnungen [mm]:
SU 2P NET E30
SU 6P NET E30
SU 6P FSU E30



SU 2 NET E30
SU 6 NET E30
SU 6 FSU E30

* Die Notlichtversorgungseinheiten mit Funktionserhalt müssen hängend an einer massiven Wand, gemäß Montage- und Betriebsanleitung angeordnet werden.
** Die verwendete Kabeleinführung ermöglicht, Kabel ohne weitere brandschutztechnische Maßnahmen direkt in das Gehäuse einzuführen.
*** Die Schutzart IP 44 stellt einen geprüften Wert dar und bietet in der gegebenen Systemausführung einen einmaligen Schutz gegen allseitiges Spritzwasser (IP x4). Die Notlichtversorgungseinheiten mit Funktionserhalt sind nicht zur Aufstellung in Feuchträumen bzw. Außenbereichen geeignet.

BASIC 2

Symbolerklärung

Nachstehende Symbole wurden im Katalog verwendet und haben folgende Bedeutung:

22m 24m — **Erkennungsweite:** Die Erkennungsweite in Meter ist der genormte Abstand, bei dem eine Person ein hinterleuchtetes Rettungszeichen gemäß EN 1838 noch gut erkennt.

IP XX — **Schutzart IPXX:** Die Schutzart gibt Hinweise auf den sicheren Betrieb der Leuchte unter verschiedenen Umgebungsbedingungen gem. EN 60529.

–XX bis +XX °C — **Temperaturbereich****:** Die Leuchte eignet sich für Temperaturen von -15 / -30 bis +40 °C.

50.000h — **50.000 h Vollgarantie:** din-Sicherheitstechnik GmbH & Co KG garantiert eine Lebensdauer von 5,7 Jahren auf Basis der Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.

DIN 4844 — **DIN 4844:** Es steht eine erhöhte Piktogrammausleuchtung gemäß DIN 4844 zur Verfügung.

XX — **Artikelnummer:** Artikelnummer mit xx in der Farbe Grün weisen auf die Verfügbarkeit von unterschiedlichen Technologien inkl. scAT und scCMR hin.

RAL FARBEN — **RAL-Farben:** Auf Anfrage sind diverse Komponenten in allen RAL-Farben erhältlich.

CE — **CE-Zeichen:** Das Produkt entspricht den Anforderungen der EN 60598-2-22 sowie den EG Direktiven 93/98/EC (Niederspannungsrichtlinie).

HALOGEN — **Halogenfreiheit:** Die in der Leuchte verwendeten Werkstoffe sind frei von Halogenen gem. IEC 61249-2-21.

Dimm — **Dimmfunktion:** Die Dimmfunktion wird direkt über das versorgende Notlichtgerät aktiviert. Im Notbetrieb wird die Lichtleistung automatisch auf 100% erhöht.

VLC — **Visible Light Communication (VLC):** Datenaustausch mittels bidirektionaler Leuchtenkommunikation.

Schutz gegen Witterungseinflüsse: Das zusätzliche Regendach bietet für Außenanwendungen einen speziellen Schutz vor Witterungseinflüssen.

X — **Artikelnummer:** Artikelnummern mit x in der Farbe Blau weisen auf die Verfügbarkeit von unterschiedlichen Technologien hin.

**** Die Temperaturbereiche für BASIC 2 scAT und BASIC 2 scCMR sind aus den Datenblättern zu entnehmen.

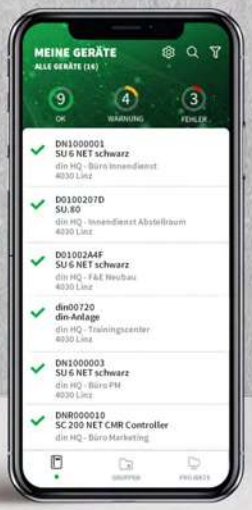
Ihr Notlichtsystem auf einen Blick. Zu jeder Zeit, an jedem Ort.

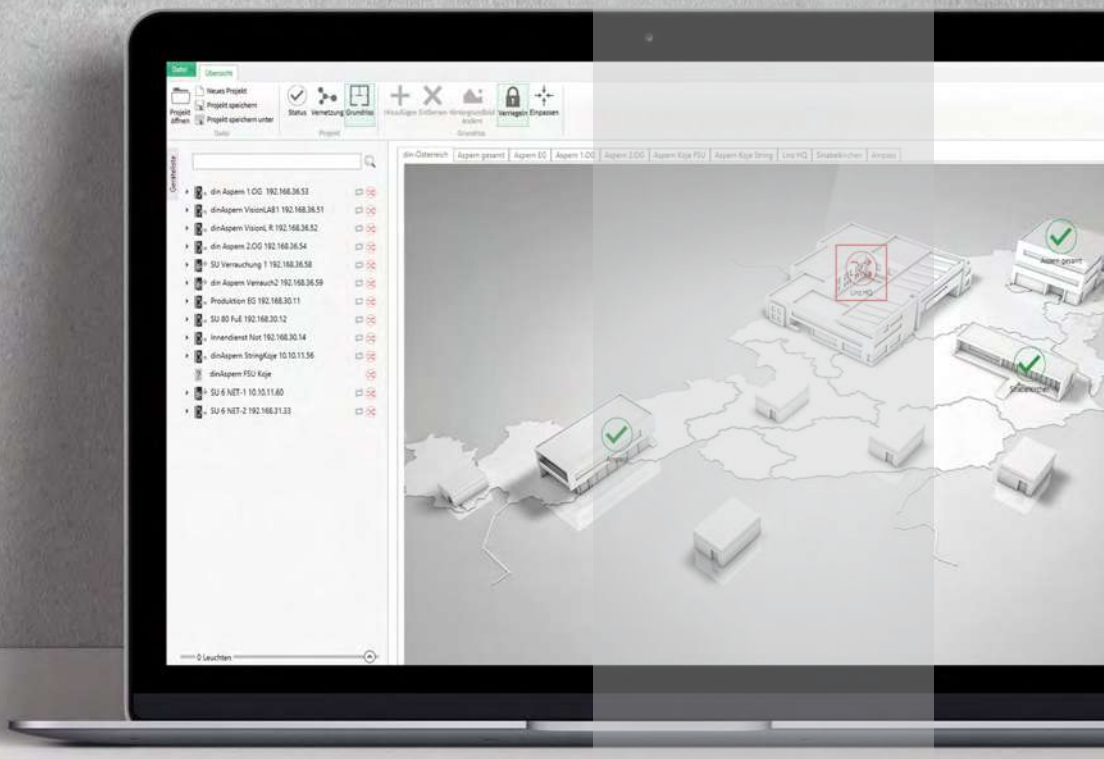
Nutzen Sie unsere **mySU-App** oder die Software **SU CONTROL**, um den Status Ihrer Notlichtsysteme im Überblick zu haben. Kontaktieren Sie Ihren **din-Ansprechpartner** für einen persönlichen Zugang.

Die **mySU-App** gibt Ihnen nicht nur einen Überblick über den Status Ihrer Anlagen, sondern benachrichtigt Sie auch sofort bei einer Statusänderung.

Entdecken Sie die Vorteile der mySU-App mit unserem **Demo-Account**:

1. Download im Google Play oder im App Store
2. Verwenden Sie folgenden Login: **demo@din-notlicht.at**
Passwort: **6978**





Die Software **SU CONTROL** unterstützt Sie bei der Programmierung und Konfiguration Ihrer Notlichtanlagen mit verschiedenen Funktionen.

Kontaktieren Sie Ihren din-Ansprechpartner für einen **Demo-Account**.

Österreich
din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG
Kotzinastraße 5-7, 4030 Linz, Österreich
Tel.: +43 732 7708 11-0
office@din-notlicht.at
www.notlicht.at

Italien
din - Sicherheitstechnik Italia S.r.l.
Via Filippo Argelati 45, 20143 Milano, Italia
Tel.: +39 02 8942 0811
office@din-notlicht.it
www.notlicht.it

Slowenien
din - Dietmar Nocker Sicherheitstechnik d.o.o.
Zagrebška cesta 90, 2000 Maribor, Slovenija
Tel.: +386 2 421 3190
office@din-notlicht.si
www.notlicht.si

Kroatien
din - Sigurnosna tehnika d.o.o.
Ulica grada Vukovara 284, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel.: +385 95 3000333
office@din-notlicht.hr
www.notlicht.hr

10/2020 | 4000710100 | Technische Änderungen vorbehalten.