

FSU

Rettungszeichenleuchten
temporär sichtbar

4

FSU

Rettungszeichenleuchten
mit **Sperrfunktion**

10

FSU

Bodennahe Systeme und
OJO mit Blitzfunktion

16

FSU

Fluchtwegleitsysteme

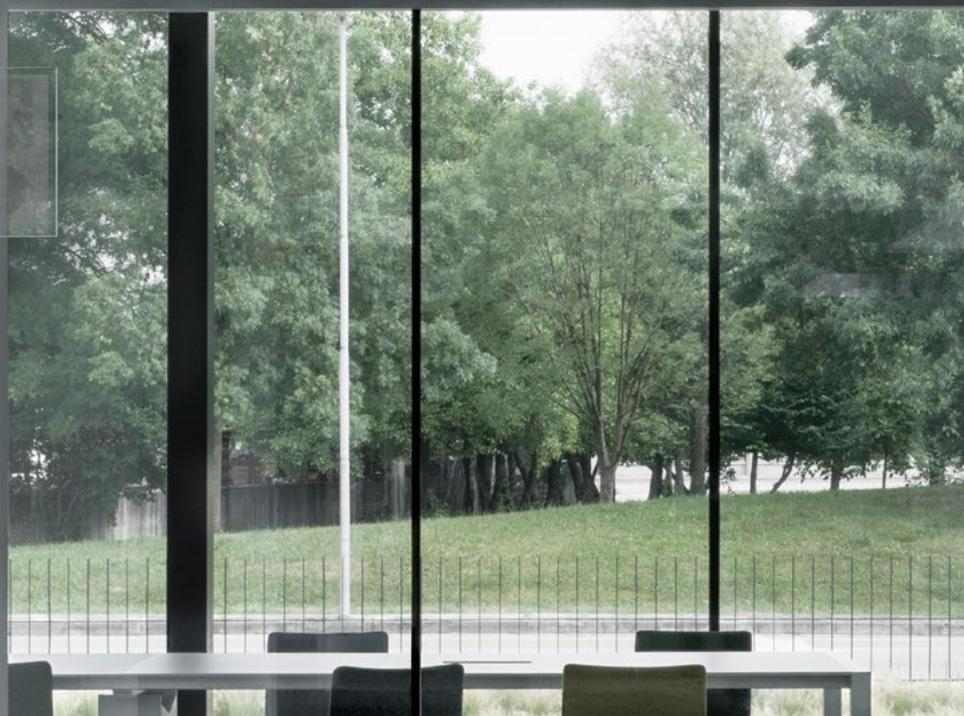
20

FSU STELLA temporär sichtbar

Deckenmontage / Wandmontage 90°

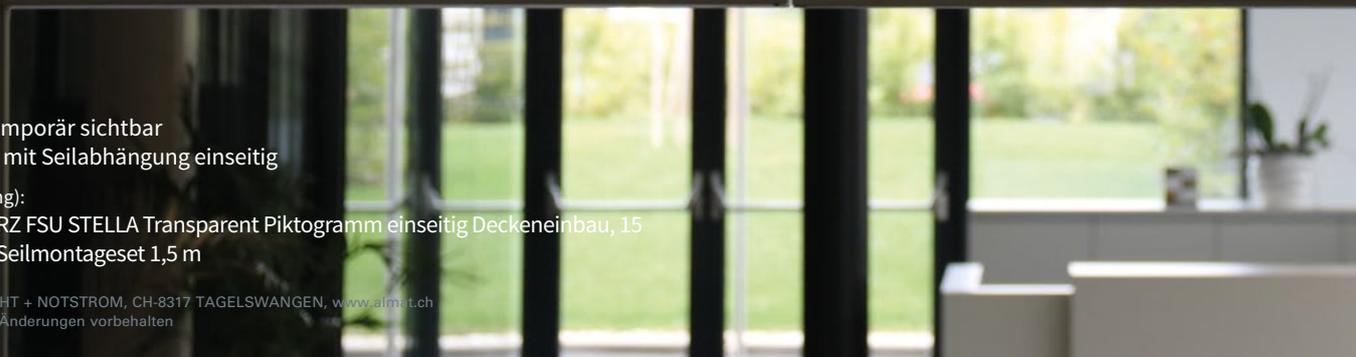
FSU STELLA temporär sichtbar
Wandmontage 90° beidseitig

Art.-Nr. (Abbildung):
L04.100529 RZ FSU STELLA Transparent Piktogramm
einseitig Deckeneinbau, 15



FSU STELLA temporär sichtbar
Deckeneinbau mit Seilabhängung einseitig

Art.-Nr. (Abbildung):
L04.100529 RZ FSU STELLA Transparent Piktogramm einseitig Deckeneinbau, 15
L04.100234 Seilmontageset 1,5 m



FSU STELLA Ein- und Aufbaumontage

Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, weiss, RAL 9003, UV-stabilisiert
 Scheibe: PMMA mit scheibeninterner Lichtlenkung und tauschbarem LED-Leuchtmittel
 Schutzklasse: \blacklozenge (PLC24)
 Schutzart: IP 40
 Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C



FSU STELLA temporär sichtbar, 30 m Erkennungsweite

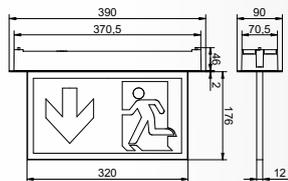
RZ FSU STELLA Transparent Piktogramm einseitig Deckeneinbau, 15	L04.100529
RZ FSU STELLA Transparent Piktogramm zweiseitig Deckeneinbau, 15	L04.100530
RZ FSU STELLA Transparent Piktogramm einseitig Deckenaufbau, 15	L04.100527
RZ FSU STELLA Transparent Piktogramm zweiseitig Deckenaufbau, 15	L04.100528

Für diese Ausführung steht ein Pendel- und Seilset zur Verfügung. Für Sichtbetonausführungen steht der Betoneinbaukasten zur Verfügung.

Leuchtzustände:

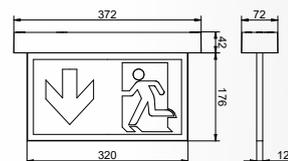


Masszeichnungen* [mm]:



Einbaumontage ein- und zweiseitig

Deckenausschnitt: 374 x 74 mm
 Deckenstärke: 1-30 mm
 Einbautiefe: >50 mm



Aufbaumontage ein- und zweiseitig

Zubehör

Sichtbeton Eingiesskasten Edelstahl V2A Gr. 3	L04.100099	Pendelset 0,5 m mit Metallstäben	L04.100193
Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr. 3	L04.100401	Pendelset 1,0 m mit Metallstäben	L04.100230
		Seilmontageset 1,5 m	L04.100234
		Seilmontageset 4,0 m	L04.100329

* Im Falle einer Wandmontage 90° gelten die Abmessungen der jeweiligen Masszeichnung, jedoch um 90° gedreht.

FSU STELLA temporär sichtbar

WAP Wandmontage parallel



FSU STELLA temporär sichtbar
Wandhalbeinbau parallel

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100531 RZ FSU STELLA Transparent Piktogramm WAP Wandaufbau parallel, 15



FSU STELLA temporär sichtbar
Wandaufbau parallel

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100531 RZ FSU STELLA Transparent Piktogramm WAP Wandaufbau parallel, 15

FSU STELLA WAP Wandaufbau- und Halbeinbaumontage

Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, weiss, RAL 9003, UV-stabilisiert
 Scheibe: PMMA mit scheibeninterner Lichtlenkung und tauschbarem LED-Leuchtmittel
 Schutzklasse: \diamond (PLC24)
 Schutzart: IP 20
 Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C



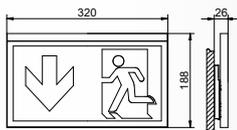
FSU STELLA WAP temporär sichtbar, 30 m Erkennungsweite

RZ FSU STELLA Transparent Piktogramm WAP Wandaufbau parallel, 15 L04.100531

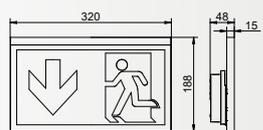
Leuchtzustände:



Masszeichnungen [mm]:



Wandhalbeinbau
 Wandausschnitt: 173 x 97 mm



Wandaufbau



FSU ROBUSTO II temporär sichtbar

Deckenmontage / Wandmontage parallel / Wandmontage 90°



FSU ROBUSTO temporär sichtbar
Wandmontage parallel, E40

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100536 RZ FSU ROBUSTO II E40 Transparent Piktogramm

L04.100543 ROBUSTO II Montagewinkel zweiseitig 90D abgesetzt



FSU ROBUSTO temporär sichtbar
Abgehängte Montage einseitig

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100536 RZ FSU ROBUSTO II E40 Transparent Piktogramm

L04.100541 ROBUSTO II Montagewinkel einseitig Ketten- und Seil-
befestigung einseitig

FSU ROBUSTO II Aufbaumontage

Gehäuse: Edelstahl V4A, glasgeperlt
 Scheibe: ESG Glas
 Schutzklasse: \diamond (PLC24)
 Schutzart: IP 66
 Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C



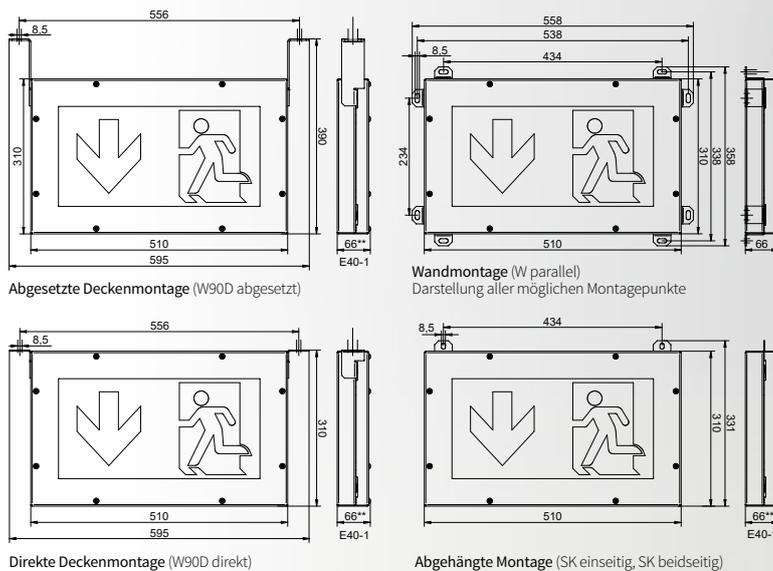
FSU ROBUSTO II temporär sichtbar, 40 m Erkennungsweite

RZ FSU ROBUSTO II E40 Transparent Piktogramm Wand-/Pendelaufbau
 Leuchtzustände:

L04.100536



Masszeichnungen* [mm]:



Zubehör einseitige Ausführung

ROBUSTO II Montagewinkel einseitig parallel	L04.100538
ROBUSTO II Montagewinkel einseitig 90D direkt	L04.100539
ROBUSTO II Montagewinkel einseitig 90D abgesetzt	L04.100540
ROBUSTO II Montagewinkel einseitig Ketten- und Seilbef. einseitig	L04.100541

Zubehör beidseitige Ausführung

ROBUSTO II Montagewinkel zweiseitig 90D direkt	L04.100542
ROBUSTO II Montagewinkel zweiseitig 90D abgesetzt	L04.100543
ROBUSTO II Montagewinkel zweiseitig Ketten- und Seilbef. beidseitig	L04.100544

* Im Falle einer Wandmontage 90° gelten die Abmessungen der jeweiligen Masszeichnung, jedoch um 90° gedreht.

** Für die beidseitige Montage sind zwei Leuchten erforderlich. Abmessung somit 132 mm.

FSU STELLA mit Sperrfunktion

Deckenmontage / Wandmontage 90°



FSU STELLA mit Sperrfunktion
Deckeneinbaumontage einseitig

Art.-Nr. (Abbildung):
L04.100525 RZ FSU STELLA X Piktogramm, Deckeneinbau, 15



FSU STELLA mit Sperrfunktion
Deckenaufbaumontage einseitig

Art.-Nr. (Abbildung):
L04.100524 RZ FSU STELLA X Piktogramm, Deckenaufbau, 15

FSU STELLA Ein- und Aufbaumontage

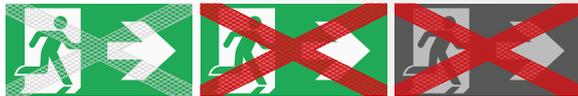
Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, weiss, RAL 9003, UV-stabilisiert
 Scheibe: PMMA mit scheibeninterner Lichtlenkung und tauschbarem LED-Leuchtmittel
 Schutzklasse: \diamond (PLC24)
 Schutzart: IP 40
 Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C



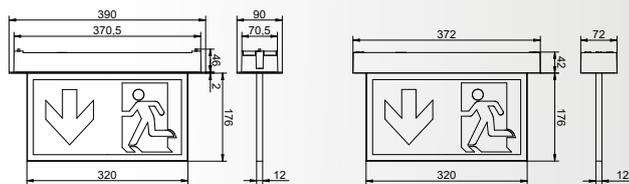
FSU STELLA mit Sperrfunktion, 30 m Erkennungsweite

RZ FSU STELLA X Piktogramm, Deckeneinbau, 15 L04.100525
 RZ FSU STELLA X Piktogramm, Deckenaufbau, 15 L04.100524
 Für Sichtbetonausführungen steht der Betoneinbaukasten zur Verfügung.

Leuchtzustände:

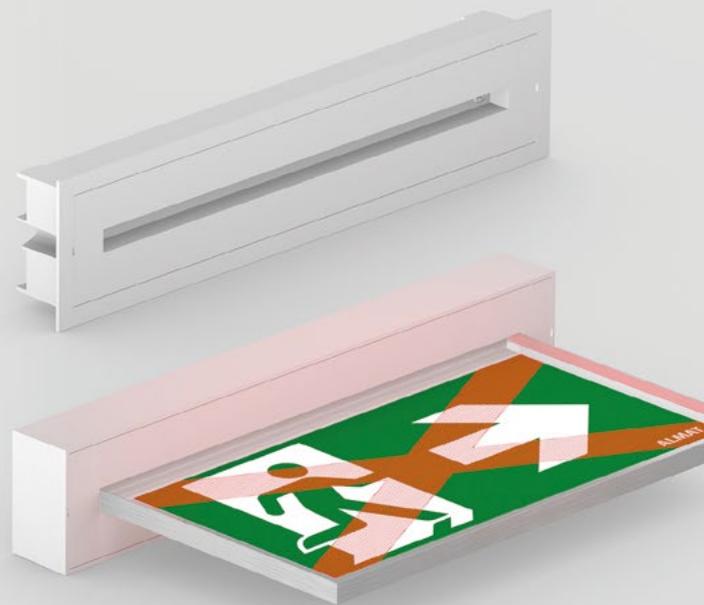


Masszeichnungen* [mm]:



Einbaumontage
 Deckenausschnitt: 374 x 74 mm
 Deckenstärke: 1-30 mm
 Einbautiefe: >50 mm

Aufbaumontage



Zubehör

Sichtbeton Eingiesskasten Edelstahl V2A Gr.3

L04.100099 Vorgefertigtes Trockenbauelement Gr. 3

L04.100401

* Im Falle einer Wandmontage 90° gelten die Abmessungen der jeweiligen Masszeichnung, jedoch um 90° gedreht.

FSU STELLA mit Sperrfunktion

WAP Wandmontage parallel



FSU STELLA mit Sperrfunktion
Wandaufbaumontage parallel

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100526 RZ FSU STELLA X Piktogramm, WAP Wandaufbau parallel, 15



FSU STELLA mit Sperrfunktion
Wandaufbaumontage parallel

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100526 RZ FSU STELLA X Piktogramm, WAP Wandaufbau parallel, 15

FSU STELLA WAP Wandaufbau- und Halbeinbaumontage

Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, weiss, RAL 9003, UV-stabilisiert
 Scheibe: PMMA mit scheibeninterner Lichtlenkung und tauschbarem LED-Leuchtmittel
 Schutzklasse: \diamond (PLC24)
 Schutzart: IP 20
 Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C

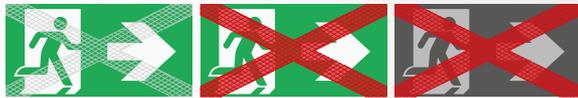


FSU STELLA WAP mit Sperrfunktion, 30 m Erkennungsweite

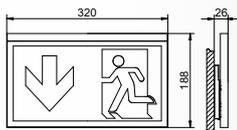
RZ FSU STELLA X Piktogramm, WAP Wandaufbau parallel, 15

L04.100526

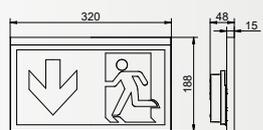
Leuchtzustände:



Masszeichnungen [mm]:



Wandhalbeinbau
 Wandausschnitt: 173 x 97 mm



Wandaufbau



FSU ROBUSTO II mit Sperrfunktion

Deckenmontage / Wandmontage parallel / Wandmontage 90°



FSU ROBUSTO mit Sperrfunktion
Wandmontage parallel

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100535 RZ FSU ROBUSTO II E40 X Piktogramm Wand-/Pendelaufbau



FSU ROBUSTO mit Sperrfunktion
Direkte Deckenmontage einseitig, E40-1

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100535 RZ FSU ROBUSTO II E40 X Piktogramm Wand-/Pendelaufbau

L04.100539 ROBUSTO II Montagewinkel einseitig 90D direkt

FSU ROBUSTO II Aufbaumontage

Gehäuse: Edelstahl V4A, glasgepernt
 Scheibe: ESG Glas
 Schutzklasse: \diamond (PLC24)
 Schutzart: IP 66
 Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C



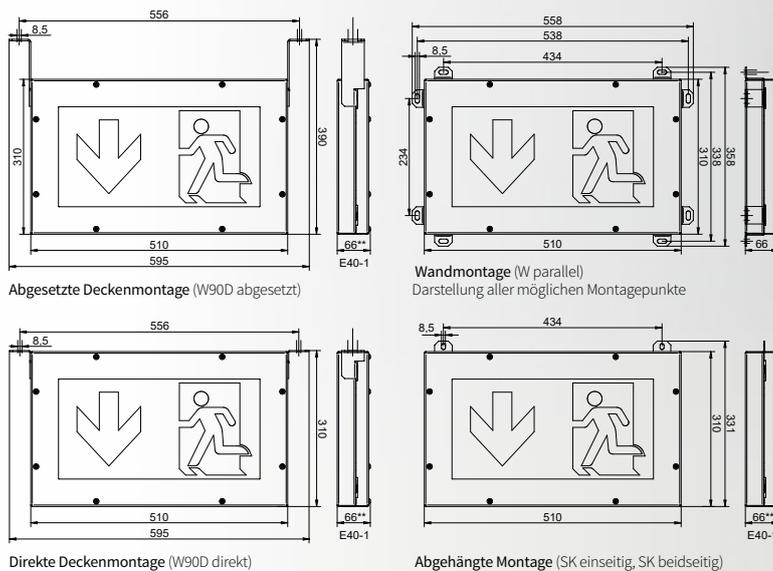
FSU ROBUSTO II mit Sperrfunktion, 40 m Erkennungsweite

RZ FSU ROBUSTO II E40 X Piktogramm Wand-/Pendelaufbau
 Leuchtzustände:

L04.100535



Masszeichnungen* [mm]:



Zubehör einseitige Ausführung

ROBUSTO II Montagewinkel einseitig parallel	L04.100538
ROBUSTO II Montagewinkel einseitig 90D direkt	L04.100539
ROBUSTO II Montagewinkel einseitig 90D abgesetzt	L04.100540
ROBUSTO II Montagewinkel einseitig Ketten- und Seilbef. einseitig	L04.100541

Zubehör beidseitige Ausführung

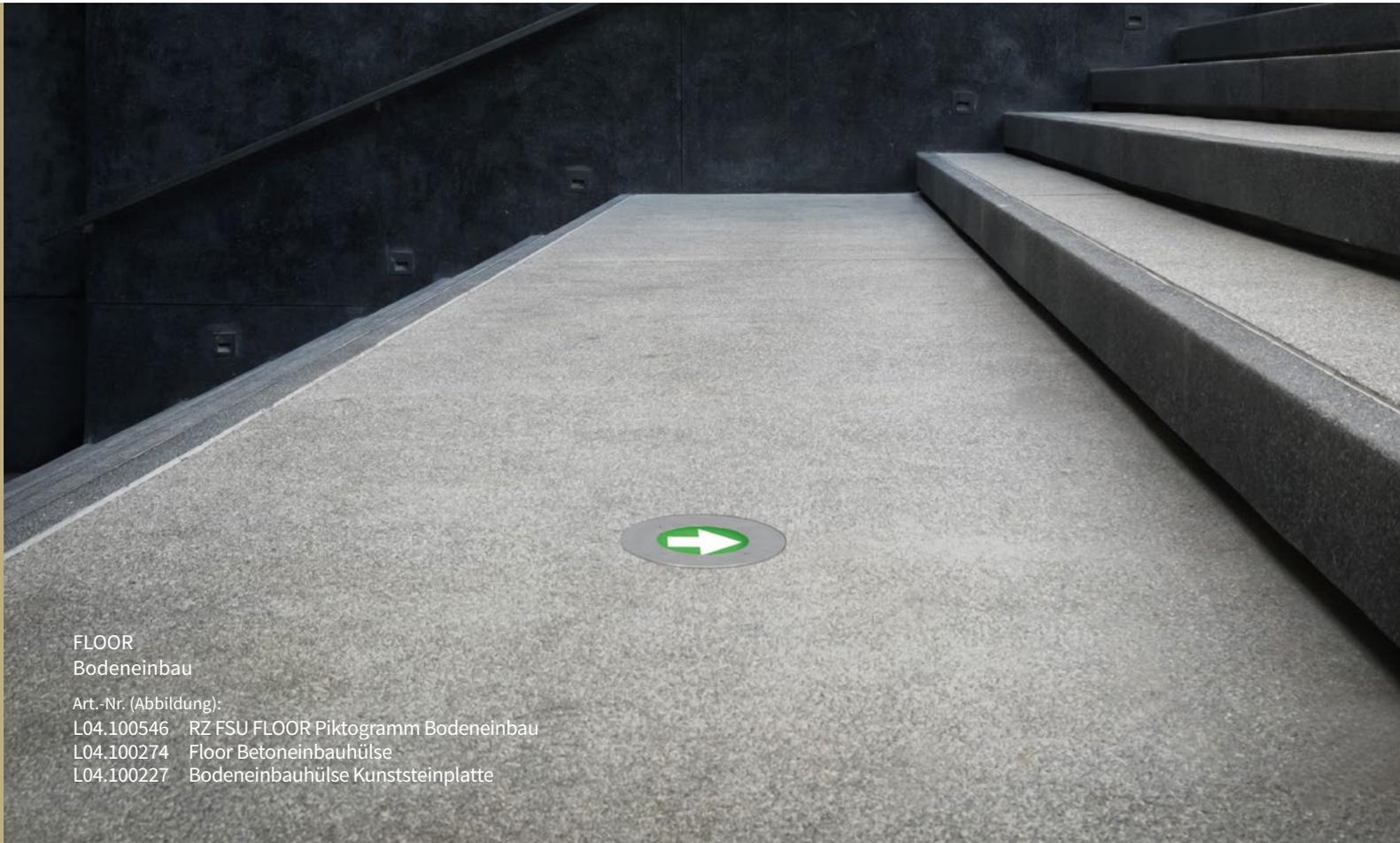
ROBUSTO II Montagewinkel zweiseitig 90D direkt	L04.100542
ROBUSTO II Montagewinkel zweiseitig 90D abgesetzt	L04.100543
ROBUSTO II Montagewinkel zweiseitig Ketten- und Seilbef. beidseitig	L04.100544

* Im Falle einer Wandmontage 90° gelten die Abmessungen der jeweiligen Masszeichnung, jedoch um 90° gedreht.

** Für die beidseitige Montage sind zwei Leuchten erforderlich. Abmessung somit 132 mm.

FSU FLOOR & FLOOR mit veränderbarer Richtungsangabe

Bodenmontage / Bodennahe Montage



FLOOR
Bodeneinbau

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100546 RZ FSU FLOOR Piktogramm Bodeneinbau

L04.100274 Floor Betoneinbauhülse

L04.100227 Bodeneinbauhülse Kunststeinplatte



FSU FLOOR mit veränderbarer Richtungsangabe
Bodeneinbau

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100545 RZ FSU FLOOR Pfeile umschaltbar Bodeneinbau

L04.100274 Floor Betoneinbauhülse

L04.100227 Bodeneinbauhülse Kunststeinplatte

FLOOR Bodeneinbau

Gehäuse: Aluminium, eloxiert
 Abdeckung: 2mm Edelstahl
 Schutzklasse: \diamond (PLC24)
 Schutzart: IP66 (Leuchte), IP 20 (Elektronik 230 V), IP65 (Elektronik PLC24)
 Temperaturbereich: -15°C bis +40°C



FLOOR Bodeneinbau

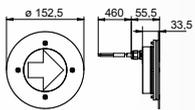
RZ FSU FLOOR Piktogramm Bodeneinbau L04.100546

Die Leuchte ist ausschliesslich für Innenanwendungen freigegeben.

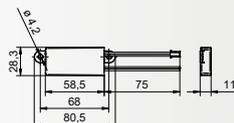
Leuchenzustände:



Masszeichnungen [mm]:



FLOOR - Bodeneinbau
 Leuchtfläche: \varnothing 85,2 mm
 Einbautiefe: > 150 mm



Elektronik PLC24



FSU FLOOR Bodeneinbau mit veränderbarer Richtungsangabe

Gehäuse: Aluminium, eloxiert
 Abdeckung: 2mm Edelstahl
 Schutzklasse: \square (Elektronik 230 V) \diamond (PLC24)
 Schutzart: IP66 (Leuchte), IP 20 (Elektronik 230 V), IP65 (Elektronik PLC24)
 Temperaturbereich: -15°C bis +40°C



FSU FLOOR mit veränderbarer Richtungsangabe

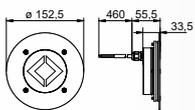
RZ FSU FLOOR Pfeile umschaltbar Bodeneinbau L04.100545

Die Leuchte ist ausschliesslich für Innenanwendungen freigegeben.

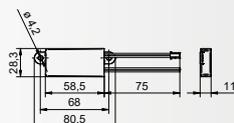
Leuchenzustände:



Masszeichnungen [mm]:



FLOOR - Bodeneinbau
 Leuchtfläche: \varnothing 85,2 mm
 Einbautiefe: > 150 mm



Elektronik PLC24
 In dieser Ausführung werden
 2 Elektroniken mitgeliefert.



Zubehör

Bodeneinbauhülse für 4 mm Belag
 Bodeneinbauhülse Kunststeinplatte
 FLOOR Einbauhilfe

L04.100176
 L04.100227
 L04.100082

FLOOR Schutzabdeckung
 FLOOR Betoneinbauhülse
 FLOOR Abzweigdose IP67

L04.100037
 L04.100274
 L04.100036

Für Fragen zu Montagezubehör steht Ihr ALMAT-Ansprechpartner gern zur Verfügung.

FSU FLOOR mit Blinkfunktion & OJO mit Blitzfunktion

Bodenmontage / Bodennahe Montage

FLOOR mit Blitzfunktion
Bodeneinbau

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100547 RZ FSU FLOOR Piktogramm Flash Bodeneinbau

L04.100274 Floor Betoneinbauhülse

L04.100227 Bodeneinbauhülse Kunststeinplatte



OJO mit Blitzfunktion
Deckeneinbau

Art.-Nr. (Abbildung):

L04.100548 RZ FSU OJO 90 Flash Deckeneinbau



FLOOR Bodeneinbau

Gehäuse: Aluminium, eloxiert
 Abdeckung: Polycarbonat, Ring: 2 mm Edelstahl
 Schutzklasse: \diamond (PLC24)
 Schutzart: IP66 (Leuchte), IP 20 (Elektronik)
 Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C



FLOOR mit Blinkfunktion

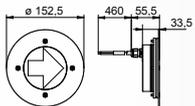
RZ FSU FLOOR Piktogramm Flash Bodeneinbau L04.100547

Die Leuchte ist ausschliesslich für Innenanwendungen freigegeben.

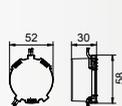
Leuchenzustände:



Masszeichnungen [mm]:



FLOOR - Bodeneinbau
 Leuchtfläche: \varnothing 85,2 mm
 Einbautiefe: > 150 mm



Elektronik



Zubehör

Bodeneinbauhülse für 4 mm Belag	L04.100176	FLOOR Schutzabdeckung	L04.100037
Bodeneinbauhülse Kunststeinplatte	L04.100227	FLOOR Betoneinbauhülse	L04.100274
FLOOR Einbauhilfe	L04.100082	FLOOR Abzweigdose IP67	L04.100036

Für Fragen zu Montagezubehör steht Ihr ALMAT-Ansprechpartner gern zur Verfügung.

OJO Wand- und Deckeneinbau

Gehäuse: Aluminiumkörper mit Licht lenkender Polycarbonatlinse
 Schutzklasse: \diamond (PLC24)
 Schutzart: IP40 (Leuchte), IP20 (Elektronik)
 Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C

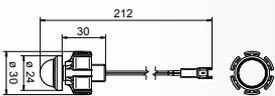


OJO mit Blitzfunktion

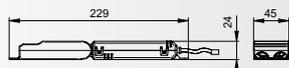
RZ FSU OJO 90 Flash Deckeneinbau L04.100548

Hinweis: Die Versorgungselektronik kann nicht durch die Leuchtenöffnung eingebracht und muss separat untergebracht werden.

Masszeichnungen [mm]:



Einbaumontage
 Bohrlöch: 13 mm
 Deckenstärke: 0,5-20 mm
 Einbautiefe: > 40 mm



Versorgungsmodul
 229 x 45 x 24 mm (LxBxH)



Zubehör

Montageset OJO-R Abdeckplatte rund inkl. Haltefeder	L04.100083	Montageset OJO-E Abdeckplatte eckig inkl. Haltefeder	L04.100165
---	------------	--	------------

FSU

Ein intelligentes Fluchtwegleitsystem



FSU - Szenarien schalten

Die ASU FSU-Anlage vereint die bewährte NET Funktionalität und Weitergabe von notlichtrelevanten Meldungen wie 3-PH Überwachung, allgemeiner Brandalarm und ermöglicht die Ansteuerung von FSU - Szenarien.

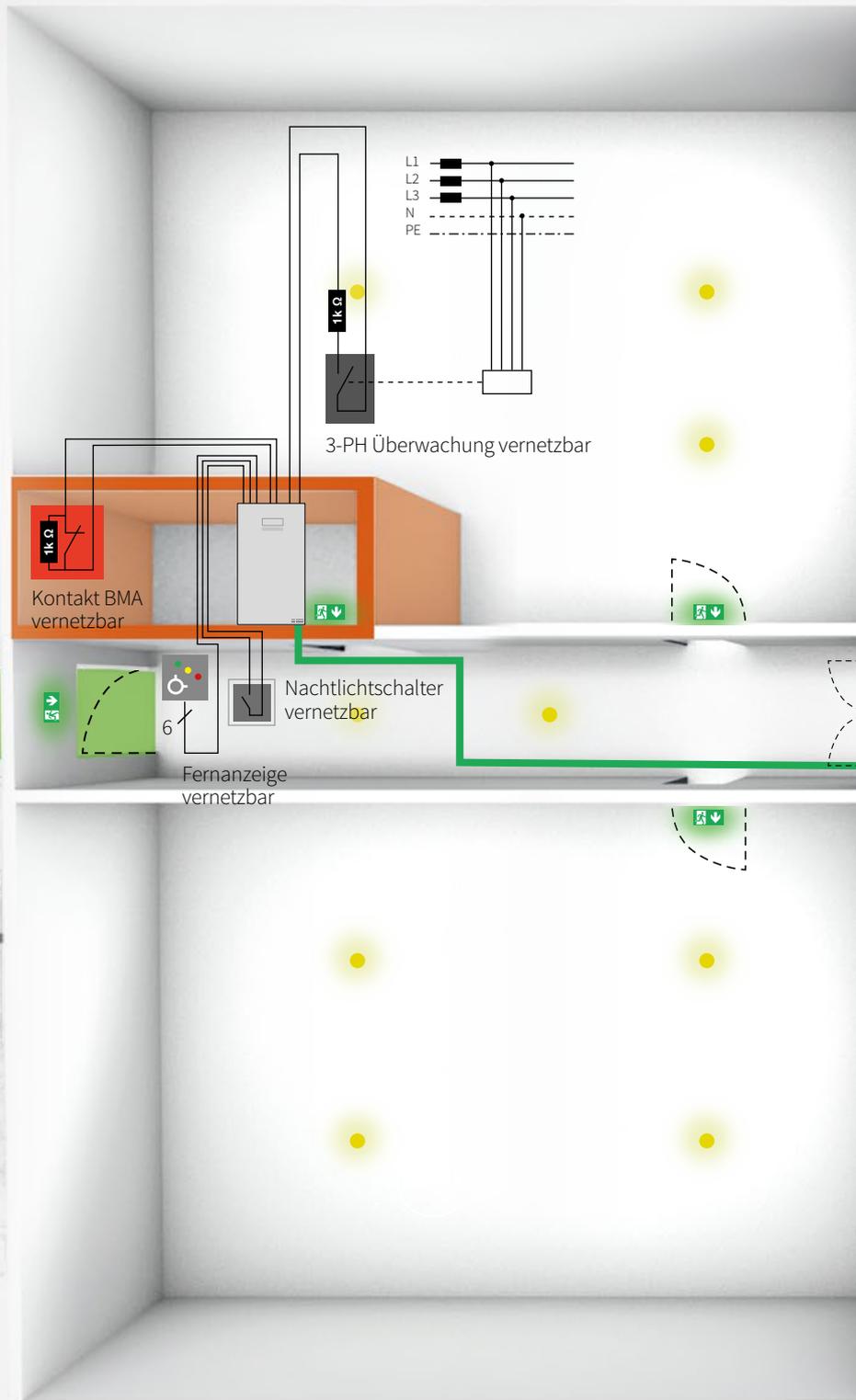


Fluchtweg offen



Mischbetrieb

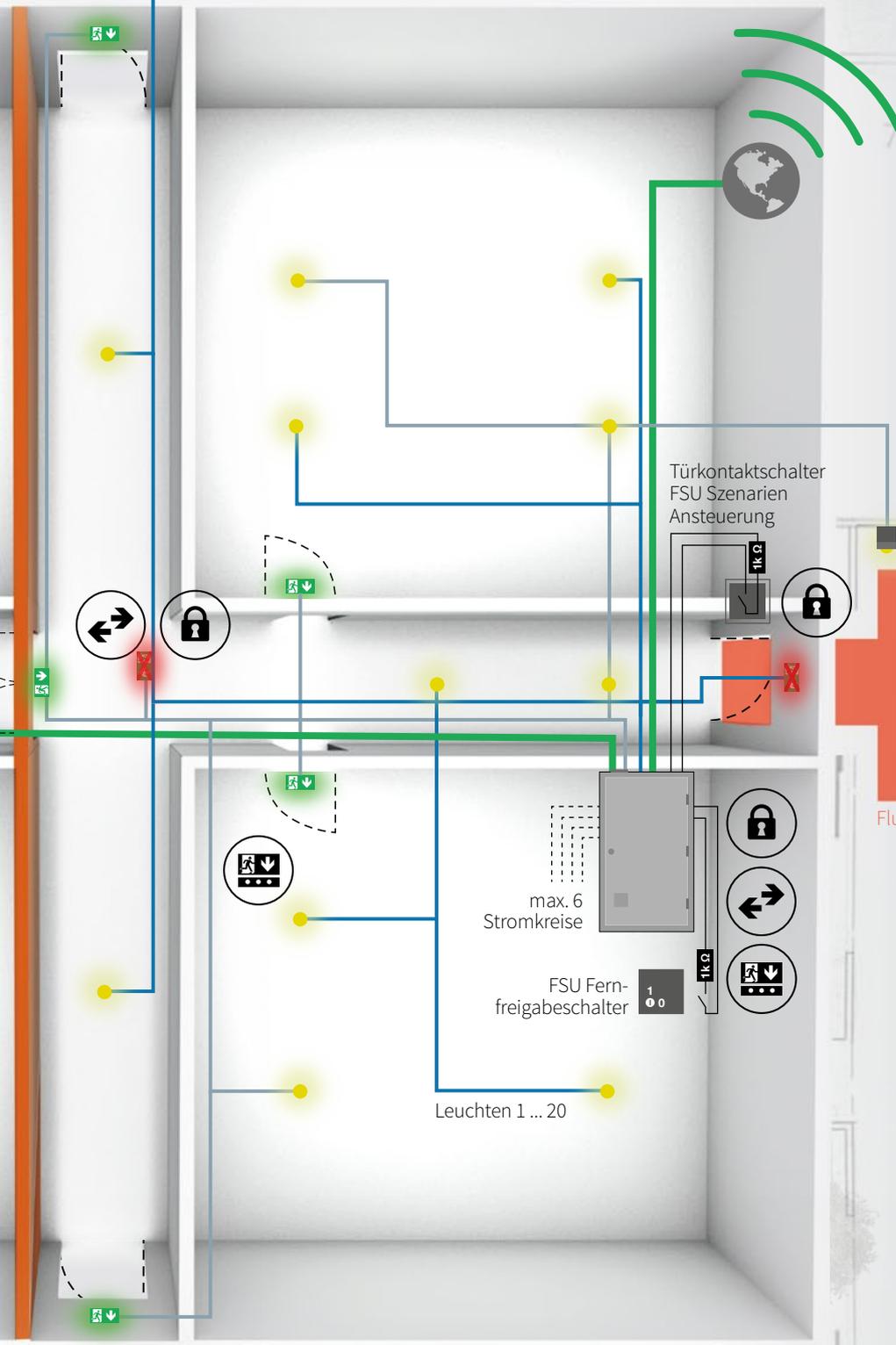
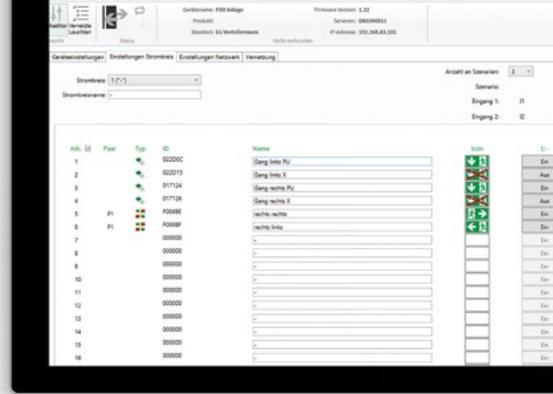
Alle FSU-Anlagen beinhalten standardmässig einen Mischbetrieb: Rettungszeichen-, Sicherheits- und FSU-Leuchten werden ohne zusätzliche Datenleitung versorgt und angesteuert.



50'000 h

Garantie

Auf die gesamte ASU FSU Anlage
wird eine 50'000 h oder 5 Jahre
Garantie gewährt.

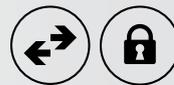


ASU CONTROL

Die Software ASU CONTROL ermöglicht neben der Visualisierung von Leuchten und Anlagen bei komplexen FSU-Anforderungen eine intuitive, visuelle Programmierung von FSU-Szenarien.



Fluchtweg gesperrt



Szenarien schalten

Einfache potentialfreie Schaltkontakte von Brandmeldeanlagen, Türkontakten, Schlüsselschalter werden zur Ansteuerung der statischen oder dynamischen Fluchtwegszenarien verwendet.

Symbolerklärungen:

- ASU 6 NET
Max. 6 Stromkreise
- ASU E30 FSU
Max. 6 Stromkreise
- Stromkreis 1
Mischbetrieb
- Stromkreis 2
Mischbetrieb
- Brandabschnitt
- ALMAT-Notlichtnetzwerk
- Rettungszeichenleuchte
- Rettungszeichenleuchte
mit Sperrfunktion
- Sicherheitsleuchte

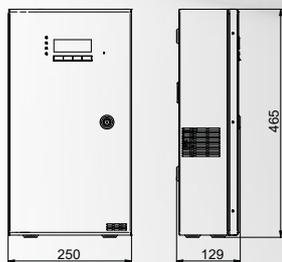
FSU

Technische Daten

ASU

ASU NET FSU

Systemausführung:	Wandschranksystem, Stahlblech pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035
Netzanschluss:	1~ 230 V AC, 50 Hz
Max. Anschlussquerschnitte:	Netz: 4 mm ² , Batterie: intern, Stromkreise: 2,5 mm ²
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 (ASU P), 24 V DC / 36 Ah (mit ASU P) verschlossene Bleibatterien mit 10 Jahre Gebrauchsdauer nach EUROBAT bei 20 °C
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
FSU Stromkreise frei programmierbar:	6 Stück mit je 20 Adressen
Gewicht:	15 kg (ohne ASU P), 35 kg (mit ASU P)
Türausführung:	Türanschlag links, Doppelbartzylinder



ASU 6.24V NET FSU
N00.100132



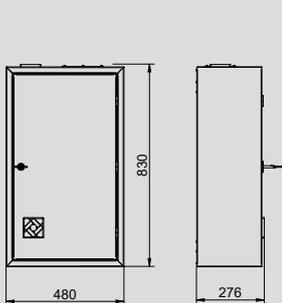
ASU P
N00.100093



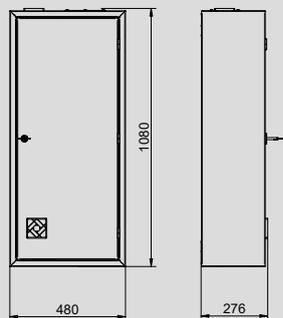
ASU

ASU NET FSU E30

Systemausführung:	Wandschranksystem mit Funktionserhalt E30, Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 7035 mit modularem patentiertem Brandschutzplattenaufbau und Wandbefestigungssatz
Kabeleinführung:	ASU E30 Kabelschott, von oben, 24 x 18 mm
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +35 °C, Batterie: ideal 20 °C gemäss Eurobat
Belüftung:	natürlich
Max. rel. Luftfeuchte:	85 % ohne Betauung
Gewicht:	max. 70 kg für ASU 6 FSU E30, max. 100 kg für ASU 6P FSU E30
Türausführung:	Türanschlag rechts, Doppelbartzylinder



ASU 6.24V NET FSU E30
N00.100133



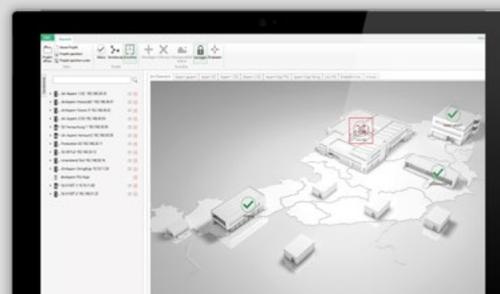
ASU 6P.24V NET FSU E30
N00.100134

ASU CONTROL

ASU CONTROL Basic	N00.100095
ASU CONTROL Pro	N00.100096

Zubehör

ASU.F3 Fernanzeige Einbau / Aufbau	N00.100042
------------------------------------	------------



FSU

Empfehlungen für den Einsatz von FSU-Leuchten

Transparent-Pfeil-Leuchten

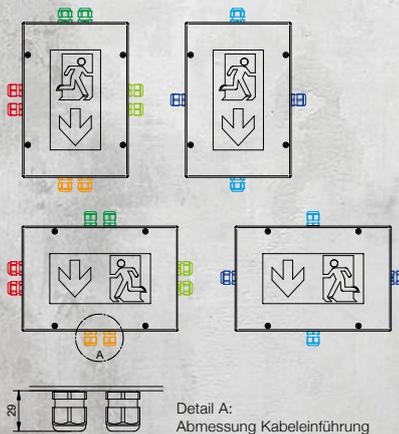
Gemäss ISO 7010 ist die Anzeige nur über den Pfeil alleine nicht zugelassen. Daher wird bei der Verwendung von Transparent-Pfeil-Leuchten eine Abstimmung mit den lokalen Behörden empfohlen. Ihr ALMAT-Ansprechpartner unterstützt Sie gern bei der Abklärung des Projektes mit den lokalen Behörden.

Transparent-Pikto-Leuchten

Die klare Piktogrammscheibe der ALMAT-Produktserie FSU mit temporär sichtbarer Scheibe ist mit einer lichtleitenden Symbolgravur gemäss ISO 7010 ausgestattet. Diese entspricht im eingeschalteten Zustand dem geforderten Farbindex- und Kontrastwerten der SN EN-Norm und ist nur als Rettungszeichen sichtbar. Die normenkonforme Instandhaltung ist bei temporär sichtbaren Rettungszeichenleuchten ein wesentlicher Bestandteil, damit eine ordnungsgemässe Funktion gewährleistet wird.

FSU-ROBUSTO II Kabelverschraubung

Folgende Kabeleinführungsvarianten stehen zur Auswahl.



Auswahlmöglichkeiten:

- 2x Kabeleinführung Oben Mittig
- 2x Kabeleinführung Rechts Mittig
- 2x Kabeleinführung Links Mittig
- 2x Kabeleinführung Unten Mittig
- 1x Kabeleinführung Links Mittig/1x Rechts Mittig
- 1x Kabeleinführung Oben Mittig/1x Unten Mittig

SN EN ISO 7010 - Piktogramme

Standardmässig verfügbare Piktogramme und Pfeile für X Piktogramm und Transparent Piktogramm Leuchten.*



Alle FSU-Piktogramme sind wahlweise mit Männchen oder mit Rollstuhlsymbol verfügbar.

* Die Abbildungen stellen einen Auszug der möglichen Pfeilrichtungen und Montagevarianten dar.

Individuallösungen auf Anfrage, geben Sie Ihre Projektanforderung bekannt.



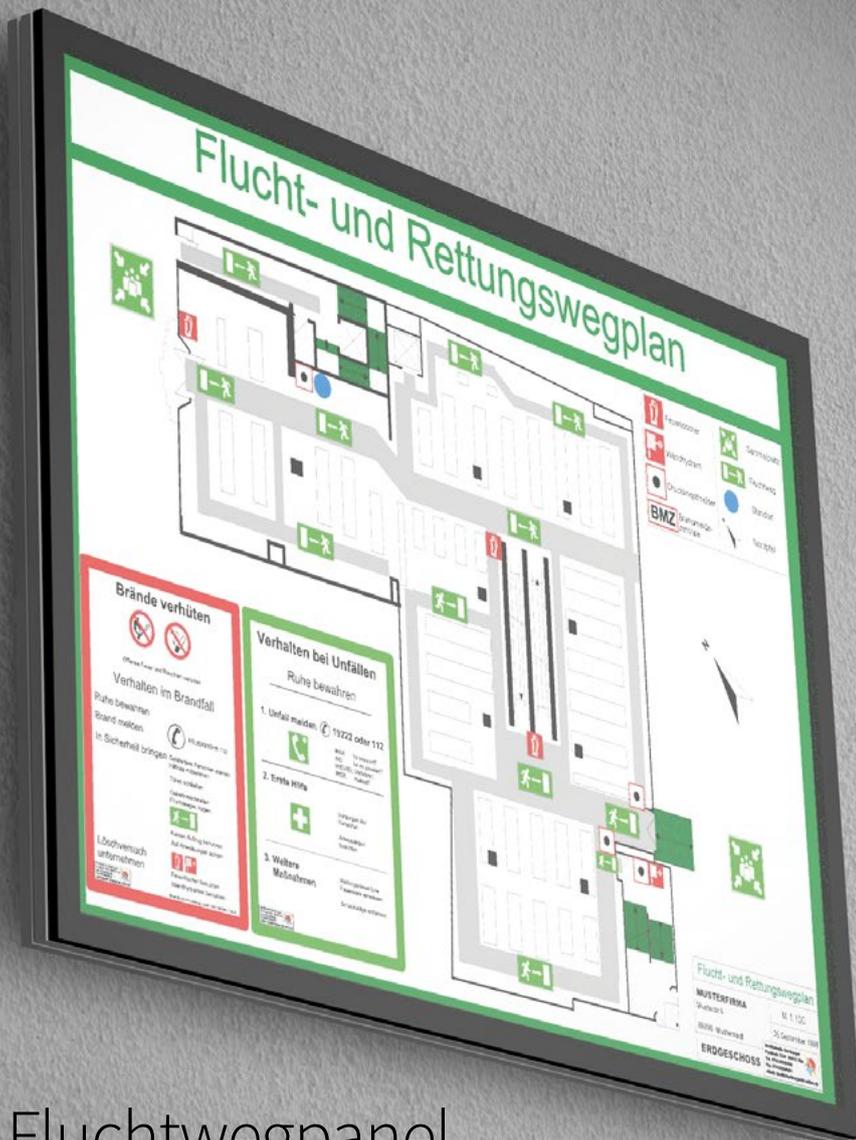
* Für Transparent Picto Leuchten nicht verfügbar.

Symbolerklärungen

Nachstehende Symbole wurden im Katalog verwendet und haben folgende Bedeutung:

- 30m Erkennungsweite:**
Die Erkennungsweite in Meter ist der genormte Abstand, bei dem eine Person ein hinterleuchtetes Rettungszeichen gemäss SN 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.
- 15 bis +40 °C Temperaturbereich:**
Die Leuchte eignet sich für Temperaturen von -15 bis +40 °C.
- 50.000 STUNDEN GARANTIE 50'000 h Vollgarantie oder 5 Jahre:**
ALMAT AG garantiert eine Lebensdauer von 50'000 h auf Basis der Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.
- XX Artikelnummer:**
Artikelnummer mit xx in der Farbe Blau weisen auf die Verfügbarkeit von unterschiedlichen Technologien hin.

- CE-Zeichen:**
Das Produkt entspricht den Anforderungen der SN EN 60598-2-22 sowie den EG Direktiven 93/98/EC (Niederspannungsrichtlinie).
- Halogenfreiheit:**
Die in der Leuchte verwendeten Werkstoffe sind frei von Halogenen gem. IEC 61249-2-21.
- Dimmfunktion:**
Die Dimmfunktion wird direkt über das versorgende Notlichtgerät aktiviert. Im Notbetrieb findet keine Dimmfunktion statt.
- RAL-Farben:**
Auf Anfrage sind diverse Komponenten in allen RAL-Farben erhältlich.



Fluchtwegpanel. Weil jede Sekunde zählt.

Der notstromversorgte Fluchtweg- und Rettungsplan trägt zur besseren Orientierung bei – auch während einer Notsituation.

ALMAT AG
NOTLICHT + NOTSTROM
NEUSTADTSTRASSE 1
8317 TAGELSWANGEN

T: 052 355 33 55
F: 052 355 33 66
www.almat.ch
info@almat.ch