

ADRESSIERBARE SELBSTTESTENDE NOTLEUCHTEN IN DAUER- UND BEREITSCHAFTSSCHALTUNG



TECHNISCHE DATEN *(zu den technischen Daten der LED siehe Seite 5)*

	GR-315/15L/ADR/A	GR-315/30L/ADR/A	GR-316/15L/ADR/A	GR-316/30L/ADR/A
Versorgungsspannung	220-240V AC/50-60Hz			
Maximale Leistungsaufnahme	3,4W/3,8VA	4,5W/4,9VA	3,3W/3,7VA	5,3W/5,6VA
Batterie (Ni-Cd)	3,6V/0,6Ah	3,6V/1,5Ah		3,6V/3Ah
Batterieschutz	vor Überladung und vollständiger Entladung			
Anzeigen	Lade-LED, Lampenfehler-LED, Batteriefehler-LED, Test-Taste			
Batterieladezeit	24Std			
Autonomie	1,5 Std		3 Std	
Lichtquelle	15 weiße LEDs	30 weiße LEDs	15 weiße LEDs	30 weiße LEDs
Intensität der Lichtquelle: (230V/Notbetrieb)	105lm / 105lm	210lm / 210lm	105lm / 105lm	210lm / 210lm
Schutzart	IP 40			
Hergestellt nach	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3			
Geeignete Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 95%			
Material	Bayblend FR3010, durchsichtiges Polycarbonat			
Abmessungen (LxBxH)	353 x 143 x 57 mm			
Gewicht	670gr.	750gr.		820gr.
Garantie	3 Jahre (1 Jahr für die Batterie)			

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Produkte Olympia Electronics – Europäischer Hersteller

ALLGEMEIN

Rettszeichenleuchten dieser Art werden dort eingesetzt, wo sie vorgeschrieben sind bis (40°C). Jede Leuchte muss dauerhaft mit der Versorgungsspannung verbunden sein. Im normalen Betrieb wird die Batterie geladen und der LED-Streifen leuchtet. Bei Ausfall der Stromversorgung wechselt die Leuchte automatisch in den Notbetrieb um und der LED-Streifen wird von der Batterie versorgt. Nach Wiederherstellung der Stromversorgung kehrt die Notleuchte in den normalen Betrieb zurück.

ADRESSIERUNGSFUNKTIONEN

Die Leuchte kann nur an die Zentrale GR-6500, angeschlossen werden. Informationen zur Adressierung finden Sie in der Bedienungsanleitung der Zentrale. Für die Adressmodulverbindung bitte die Anweisungen auf Seite 4 folgen. Informationen zur Adressierung mit den DIP-Schaltern finden Sie auf den Seiten 4, 6 und 7.

BATTERIELADEVORGANG

Das Laden der Batterie wird vollautomatisch überwacht. Hierdurch wird die bestmögliche Batteriepflege erreicht und die Lebensdauer der Batterie verlängert. Ist die Batterie vollständig aufgeladen, schaltet die Leuchte in den Modus der Erhaltungsladung um.

BATTERIETRENNUNG

Im Falle eines Stromausfalls und einer Entladung der Batterie, wechselt die Notleuchte in den Batterietrennungsmodus um. In diesem Modus wird die Leuchte in den Ruhezustand versetzt und die Stromentnahme aus der Batterie ist vernachlässigbar gering, sodass sie vor einer Tiefenentladung geschützt ist.

MANUELLER FUNKTIONSTEST

Der manuelle Funktionstest wird durch das Drücken der Test-Taste ausgeführt. Bei diesem Test wird der LED-Streifen sowie auch der Steuerschaltkreis überprüft. Die Leuchte muss an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit der Leuchte verbunden sein. Die LEDs der Kontrollanzeigen sind während des Tests ausgeschaltet.

KONTROLLEN

Die Leuchten- und Autonomiekontrollen werden von der Zentrale aus programmiert. Die Ergebnisse werden an die Zentrale gesendet.

Folgende Tests werden nur durchgeführt, wenn die Leuchte nicht an die GR- 6500 Zentrale angeschlossen ist.

AUTOMATISCHER FUNKTIONSTEST

Gleiche Funktionsart wie der manuelle Test. Nur hier wird der Test automatisch alle 15 Tage durch-

geführt. Während des Tests muss die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie mit der Leuchte verbunden sein.

AUTOMATISCHE ÜBERPRÜFUNG DER AUTONOMIE

Diese Kontrolle prüft die Autonomie der Batterie und findet alle 6 Monate statt. Zur Durchführung des Tests, muss die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen und die Batterie verbunden und vollständig aufgeladen sein. Ist die Batterie nicht vollständig aufgeladen, wird der Test verschoben, bis der maximale Batterieladestatus erreicht ist. Wenn die Autonomie der Leuchte während des automatischen Selbsttests unter den Nennwert liegt, muss die Batterie ersetzt werden.

NOTBETRIEB

Die Entladungszeit der Batterie während des Notbetriebs muss mindestens dem in der Tabelle auf Seite 1 angegebenen Werten entsprechen (1,5Std. oder 3Std.). Während des Notbetriebs wird gleichzeitig die Funktion des LED-Streifens überprüft.

LÖSCHEN

DER FEHLERBENACHRICHTIGUNGEN

Durch einen 5 Sekunden anhaltenden Druck auf die Test-Taste werden alle an den Kontroll-LED zu erkennenden Fehlerbenachrichtigungen, gelöscht. Danach wird die Leuchte wieder in den normalen Betriebsmodus versetzt.

Erläuterung der Kontroll-LED (bei Anschluss an die Versorgungsspannung):

Charge: Anzeige für den Ladestatus.

An: Die Batterie lädt normal.

Aus: Die Batterie wird nicht aufgeladen oder ist nicht an der Leuchte angeschlossen.

Lamp Fault (Fehleranzeige für den LED-Streifen) L1 angeschlossen an L.

An (mit Led Leuchte aus):

Defekter Led- Streifen muss ausgewechselt werden.

An (mit Led Leuchte an):

Defekter Schaltkreis der Unterstützungsschaltung. Muss von Fachpersonal geprüft werden.

Aus: Normaler Betrieb des LED-Streifens.

Battery Fault (Fehleranzeige für die Batterie)

AUS: Batterie ist OK.

Blinkend (mit Charge Symbol an):

Schwache Batterie. Muss ausgewechselt werden.

Blinkend (mit Charge Symbol aus):

Die Batterie ist nicht angeschlossen.

WICHTIG!!!

1. Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

2. Der Leuchte muss eine Sicherung entsprechend der Gesamtleistung vorgeschaltet sein,

bevor man sie an die Versorgungsspannung anschließt.

3. Im Falle eines Batterie- oder Ledwechsels, müssen diese durch original Ersatzteile und von kompetenten Fachpersonal ersetzt werden.

4. Wenn die Notleuchte, für einen längeren Zeitraum als 2 Monate nicht benutzt wird, muss die Batterie von der Leuchte getrennt werden, indem man den Stecker der Batterie abzieht.

5. **Die Batterien dürfen nicht in normale Abfallbehälter entsorgt werden, sondern nur in spezielle Batterie-Recyclingcontainer. Nicht ins Feuer werfen.**



INSTALLATION

Für die Installierung der Leuchte, folgen Sie bitte den Anweisungen auf Seite 5.

GARANTIE

Olympia Electronics garantiert die Qualität, den Zustand und die gute Funktionsfähigkeit der Ware. Die Garantiezeit wird im offiziellen Katalog von Olympia Electronics, sowie in den jedem Produkt beiliegenden technischen Datenblättern, angegeben.

Die Garantie ist ungültig wenn:

-der Verbraucher nicht die Gebrauchsanweisungen folgt.

-der Verbraucher selbst das Produkt umbaut und ändert.

-eine dritte Person, außer den Technikern von Olympia Electronics, das Produkt repariert ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers.

Defekte Produkte können innerhalb der Garantiezeit zur Reparatur oder zum Austausch an unsere Firmenadresse eingesandt werden. Olympia Electronics behält sich das Recht vor, eingesandte Ware zu reparieren oder zu ersetzen und dies dem Käufer je nach Ursache des Schadens in Rechnung zu stellen. Olympia Electronics behält sich ebenfalls das Recht vor, dem Käufer die Transportkosten zu berechnen.

Notleuchten werden von Olympia Electronics erst dann ersetzt, wenn sich dies durch unsere technische Abteilung als notwendig erweist. Im Falle des Ersatzes einer defekten Notleuchte werden weder die Kosten für die Entfernung des fehlerhaften Produktes noch die Kosten für die Installation des neuen Produktes von Olympia Electronics übernommen. Und dies weil die Installation des gekauften Produktes nicht Teil der zwischen den Verkäufer und den Verbraucher vereinbarten vertraulichen Verpflichtungen ist.

FIRMENSITZ

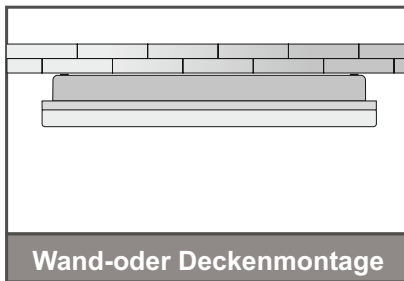
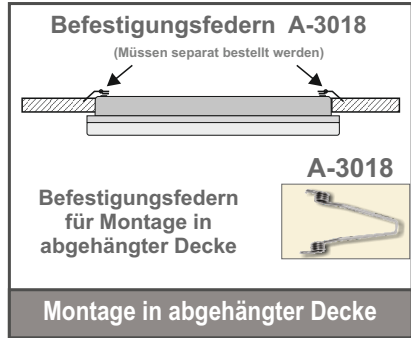
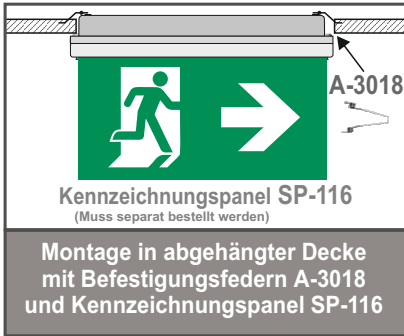
72 km Umgehungsstraße Thessaloniki – Katerini, PLZ 60300,

Postfach 06 Eginio Pierias Griechenland

www.olympia-electronics.gr

info@olympia-electronics.gr

MONTAGEARTEN



KENNZEICHNUNGSPANEL SP-116

Dieses Panel kann auf zwei verschiedene Arten an der Leuchte angebracht werden. Man kann es senkrecht am Diffusor der Leuchte installieren, wie in den Abbildungen (Seite 3) gezeigt wird. Das Panel ist vorgedruckt und hat auf jeder Seite ein Kunststoffzubehör, das zur Befestigung des Panels an der Leuchte dient. Die Panel mit den folgenden Kennzeichnungen bitte separat bestellen.

Montage des SP-116 Kennzeichnungspanels

Befestigen Sie das Kunststoffzubehör an dem Panel, wie auf den Bildern gezeigt wird.



INSTALLATIONSARTEN

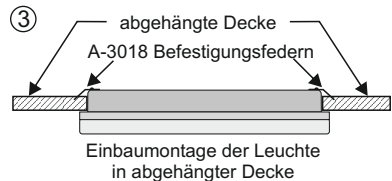
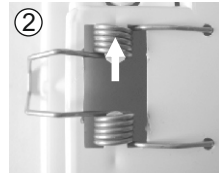
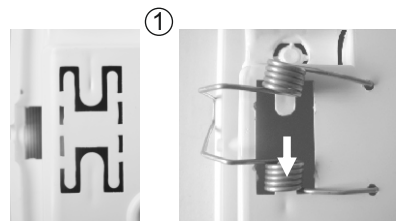
Diese Leuchte kann entweder an die Wand oder an der Decke installiert werden. Für die hängende Deckenmontage ist das Sonderzubehör A-3018 erforderlich, das separat bestellt werden muss.

Installation der Leuchte in abgehängter Decke

Auf der Rückseite der Kunststoffbasis der Leuchte befinden sich zwei H-förmige Ausschnitte. Diese dienen zur Montage der A-3018 Befestigungsfedern.

1. Mit einem scharfen Werkzeug entfernen Sie die entsprechenden H-förmige Kunststoffteile von der Basis. Die zwei Kanten der Befestigungsfedern in die jeweiligen Löcher installieren. Danach das eine Ende der Spule auf die Stutzachse montieren.
2. Installieren Sie dann das andere Ende der Spule auf die zweite Stutzachse.
3. Biegen Sie die Federn und platzieren die Leuchte in die abgehängte Decke.

Erst die Leuchte an den Stromkreis anschließen und dann in die abgehängte Decke installieren.



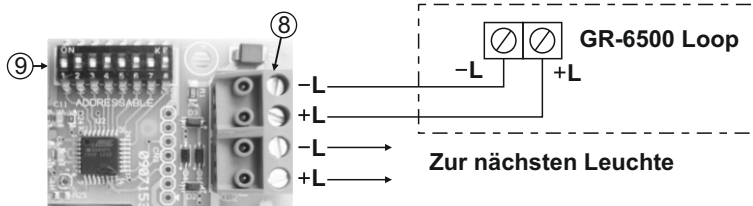
Batteriewechsel

Nach Unterbrechung der Stromversorgung, darf die Batterie nur von geeignetem Fachpersonal gewechselt werden.

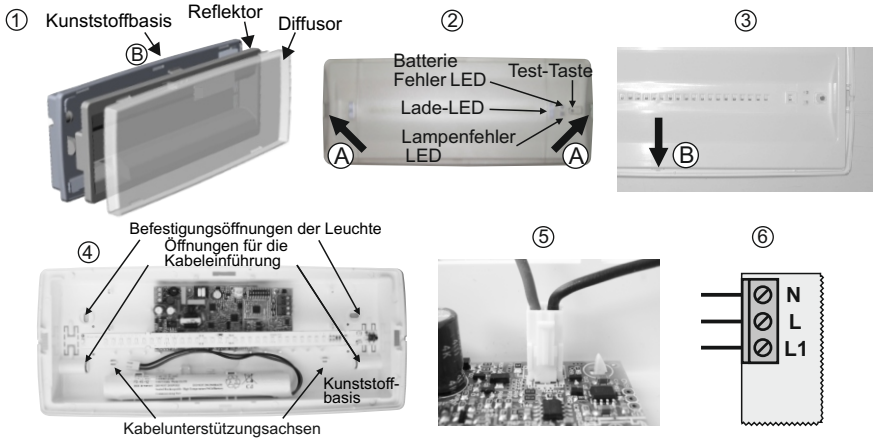
1. Folgen Sie Schritt 2 und 3 der Installation.
2. Verbindungsstecker trennen und Batterie entfernen.
3. Neue Batterie des gleichen Typs anschließen (wie in Schritt 5 der Installation) und in die selbe Stelle einlegen.
4. Folgen Sie Schritt 7 der Installation und schließen Sie die Leuchte wieder an die Netzspannung an.

Verbindungen des Adressmoduls

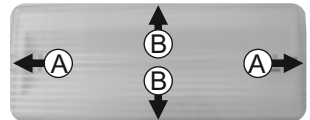
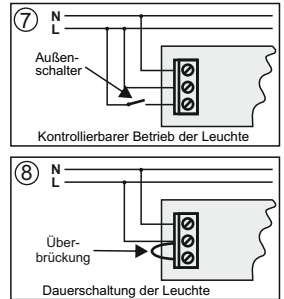
- ⑧ Zum Anschließen des ADR-Kabels entfernen Sie die abnehmbaren Klemmleisten und führen sie die Verbindungen aus.
- ⑨ Setzen Sie die Klemmleisten wieder ein und adressieren Sie die Leuchte durch die DIP-Schalter (siehe Seite 6 Kap 7).



INSTALLATIONSANWEISUNGEN



- ① Um die Leuchte zu installieren, müssen Sie sie in 3 Teile zerlegen.
- ② Um den Diffusor zu entfernen, bitte einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung A einführen und den Diffusor vorsichtig herausziehen.
- ③ Zur Entfernung des Reflektors, einen flachen Schraubenzieher in die Öffnung B einführen und den Reflektor vorsichtig herausziehen.
- ④ Kunststoffbasis an die Wand oder Decke montieren, benutzen Sie dafür die mitgelieferten Anbauteile. Führen Sie das Netzkabel durch die Öffnung.
- ⑤ Verbinden Sie nun das Kabel der Batterie mit dem entsprechenden Stecker auf der Leiterplatte.
- ⑥ Das Netzkabel mit der abnehmbaren Klemmleiste verbinden. N= Neutral, L= Stromleiter, L1= für Dauerschaltung. Das Kabel L1 kann man auch mit einem Außenschalter verbinden und so dann die Leuchte in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung einstellen (Abbildung 7). Für eine ständige Dauerschaltung, bitte Kabel N und L anschließen und dann L mit L1 überbrücken (Abbildung 8).
- ⑦ Bitte montieren Sie wieder an der Leuchte den Reflektor und den Diffusor, die in den Schritten 2 und 3 entfernt wurden. Bitte auf die richtige Orientierung achten. Insbesondere bei dem Diffusor zuerst die Punkte AA eindrücken und dann die Punkte B B bis die Kunststoffhaken einrasten.




WICHTIG!! Nach der Installation muss die Leuchte mindestens 24 Stunden zum Aufladen der Batterie, an das Stromnetz angeschlossen sein. So wird die maximale Autonomie des Akkus erreicht.

TECHNISCHE DATEN DES LED-MODULS				
	GR-315/15L/ADR/A	GR-316/15L/ADR/A	GR-315/30L/ADR/A	GR-316/30L/ADR/A
Hersteller	Olympia Electronics S.A.			
Modellnummer	0404153/15L		0404153/30L	
Spannungsbereich	8,5-10,5 V DC			
Nennleistung	980mW		2W	
Verbindungen	Keine reversible Verbindung zwischen der Hauptplatine und dem LED-Modul			
Gehäusetemperatur	Maximal 47 °C auf der gesamten Leiterplatte			

1	ON	31	ON	61	ON	91	ON	121	ON	151	ON
2	ON	32	ON	62	ON	92	ON	122	ON	152	ON
3	ON	33	ON	63	ON	93	ON	123	ON	153	ON
4	ON	34	ON	64	ON	94	ON	124	ON	154	ON
5	ON	35	ON	65	ON	95	ON	125	ON	155	ON
6	ON	36	ON	66	ON	96	ON	126	ON	156	ON
7	ON	37	ON	67	ON	97	ON	127	ON	157	ON
8	ON	38	ON	68	ON	98	ON	128	ON	158	ON
9	ON	39	ON	69	ON	99	ON	129	ON	159	ON
10	ON	40	ON	70	ON	100	ON	130	ON	160	ON
11	ON	41	ON	71	ON	101	ON	131	ON	161	ON
12	ON	42	ON	72	ON	102	ON	132	ON	162	ON
13	ON	43	ON	73	ON	103	ON	133	ON	163	ON
14	ON	44	ON	74	ON	104	ON	134	ON	164	ON
15	ON	45	ON	75	ON	105	ON	135	ON	165	ON
16	ON	46	ON	76	ON	106	ON	136	ON	166	ON
17	ON	47	ON	77	ON	107	ON	137	ON	167	ON
18	ON	48	ON	78	ON	108	ON	138	ON	168	ON
19	ON	49	ON	79	ON	109	ON	139	ON	169	ON
20	ON	50	ON	80	ON	110	ON	140	ON	170	ON
21	ON	51	ON	81	ON	111	ON	141	ON	171	ON
22	ON	52	ON	82	ON	112	ON	142	ON	172	ON
23	ON	53	ON	83	ON	113	ON	143	ON	173	ON
24	ON	54	ON	84	ON	114	ON	144	ON	174	ON
25	ON	55	ON	85	ON	115	ON	145	ON	175	ON
26	ON	56	ON	86	ON	116	ON	146	ON	176	ON
27	ON	57	ON	87	ON	117	ON	147	ON	177	ON
28	ON	58	ON	88	ON	118	ON	148	ON	178	ON
29	ON	59	ON	89	ON	119	ON	149	ON	179	ON
30	ON	60	ON	90	ON	120	ON	150	ON	180	ON

Adresse Dip-Switch Adresse Dip-Switch Adresse Dip-Switch

181	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	211	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	241	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
182	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	212	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	242	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
183	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	213	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	243	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
184	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	214	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	244	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
185	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	215	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	245	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
186	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	216	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	246	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
187	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	217	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	247	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
188	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	218	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	248	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
189	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	219	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	249	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
190	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	220	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	250	ON	1 2 3 4 5 6 7 8
191	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	221	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
192	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	222	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
193	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	223	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
194	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	224	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
195	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	225	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
196	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	226	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
197	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	227	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
198	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	228	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
199	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	229	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
200	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	230	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
201	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	231	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
202	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	232	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
203	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	233	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
204	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	234	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
205	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	235	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
206	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	236	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
207	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	237	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
208	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	238	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
209	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	239	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			
210	ON	1 2 3 4 5 6 7 8	240	ON	1 2 3 4 5 6 7 8			

 Das Leuchtmittel des Produktes darf nur vom Hersteller, oder von einem qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden.

WICHTIG! Das Leuchtmittel darf nicht vom Endverbraucher ausgetauscht werden.

Anmerkung: LED = Light Emitting Diode (Leuchtdiode)
Erläuterungen zu den Kennzeichnungen auf dem Produktetikett:

- X:** Mit fest integrierter Batterie
- 1:** Dauerschaltung (*)
- A:** Testgerät im Lieferumfang
- B:** Fernbedientes Restmode im Lieferumfang
- C:** Inhibitmodus im Lieferumfang
- G:** Von innen beleuchtetes Rettungszeichen
- *90:** Dauer des Notbetriebes 1.5 Stunden
- 180:** Dauer des Notbetriebes 3 Stunden

(*)**Dauerschaltung:** Die Leuchte leuchtet durchgehend, auch bei normaler Stromversorgung.

Bereitschaftsschaltung: Die Leuchte leuchtet nur beim Ausfall der Versorgungsspannung.

WICHTIG!! Der Techniker sollte auf dem Typenschild den Buchstaben **G** eintragen, wenn die Leuchte als ein Sicherheitszeichen, verwendet wird.



X 1 | A B C G | * 9 0