



# TAURAC HANDLEIDING



## PLEX MEMPHIS

PLUS

E3D14604 AUTOTEST/TESTKNOP

PLUS  
75K

OPBOUW

IP20

AUTO  
TEST

30M

CE

0-45°C

i INHOUD HANDLEIDING	
•	Datasheet
•	Accessoires
•	Veiligheidsinstructies
•	Testprocedure
•	Montagehandleiding

# PLEX MEMPHIS

E3D14604

- Vluchtwegaanduiding
- Plafondmontage (opbouw)
- Lithium-ion (LiFePO4)
- Autotest / testknop



## PRODUCT KENMERKEN

	KENMERK	WAARDE
ID & FUNCTIE	Artikel	E3D14604
	Omschrijving	Plex Memphis
	Functie	Vluchtwegaanduiding
	Serie	Taurac Plus
PRESTATIES	Effectieve lichtstroom	28 lumen
	Lichtstroom standby	28 lumen
	Kijkafstand	30 meter
	Kleurtemperatuur (K)	6000K
	Lichtbron	LED (Light Emitting Diode)
	Branduren	75.000
TECHNIEK	Voedingssysteem	Decentraal (individuele batterij)
	Nominale spanning (V)	220 - 240V
	Systeemvermogen	3W
	Type schakeling	Continu-/noodschakeling
ACCU	Accu-eigenschap	Lithium-ion (LiFePO4)
	Voltage batterij	6,4V
	Ampère batterij	600mAh
	Vervangingsbatterij	BF3-6406-14500 + K46.1 - 3WZR

	KENMERK	WAARDE
VEILIGHEID	Beschermingsklasse	I
	Beschermingsgraad (IP)	IP20
	Slagvastheid (IK)	IK10
	Nominale omgevingstemp.	0° - 45°C
	Testprocedure	Autotest / testknop
	MONTAGE	Montagewijze
Lengte (mm)		296
Breedte (mm)		216
Hoogte / diepte (mm)		70
OVERIGE	Sensortechniek	N.v.t.
	Kleur behuizing (RAL)	RAL9016
	Kleur kap	N.v.t.
	Garantie armatuur	3 jaar

# PLEX MEMPHIS

E3D14604



## PRODUCT ACCESSOIRES



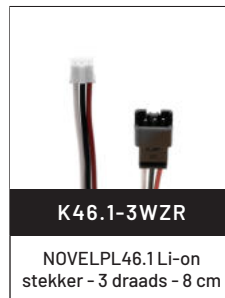
**A501**

Universele renovatie-  
plaat wit



**BF3-6406-14500**

LiFePO4 14500 6,4V 0,6Ah  
+ NTC10 - 3 draads








**K46.1-3WZR**

NOVELPL46.1 Li-on  
stekker - 3 draads - 8 cm








# VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

## LEES VOOR INSTALLATIE

 <b>ELEKTRISCHE VEILIGHEID</b>	 <b>VENTILATIE &amp; WARMTEAFVOER</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Netspanning uitschakelen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voldoende ventilatie rondom armatuur</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Accupack loskoppelen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ventilatieopeningen vrijhouden</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Alleen werkzaamheden door bevoegd e-installeateur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. omgevingstemperatuur: 45°C</li></ul>
 <b>GEBRUIK</b>	 <b>RECYCLING</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• LED-lichtbron niet vervangbaar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Armaturen en batterijen milieuvriendelijk afvoeren</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Alleen originele LiFePO4-accu gebruiken</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Beschadigde kabels; alleen vervangen door gekwalificeerd personeel</li></ul>	<p> <i>Onjuist gebruik kan leiden tot letsel, schade of verminderde levensduur.</i></p>

## TOELICHTING VEILIGHEIDSMATREGELEN

 <b>ELEKTRISCHE VEILIGHEID</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Werkzaamheden aan het armatuur mogen uitsluitend worden uitgevoerd wanneer het volledig spanningsloos is gemaakt. Dit houdt in dat zowel de netspanning als het accupack worden losgekoppeld. Het niet naleven hiervan kan leiden tot elektrische schokken of ernstig letsel. Elektrotechnische werkzaamheden dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door daartoe bevoegd en deskundig personeel.</li></ul>
 <b>VENTILATIE &amp; WARMTEAFVOER</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tijdens normaal gebruik genereert het noodverlichtingsarmatuur warmte. Onvoldoende ventilatie of het blokkeren van ventilatieopeningen kan leiden tot oververhitting, waardoor de prestaties verminderen en de levensduur van het product wordt verkort. Zorg daarom altijd voor voldoende vrije ruimte rondom het armatuur.</li></ul>
 <b>KABELS EN COMPONENTEN</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Beschadigde kabels en snoeren vormen een veiligheidsrisico en mogen uitsluitend worden vervangen door gekwalificeerd personeel. De led-lichtbron is geïntegreerd in het armatuur en is niet door de gebruiker vervangbaar. Bij storingen dient contact te worden opgenomen met Taurac of een erkend e-installeateur.</li></ul>
 <b>ACCU &amp; OMGEVINGSTEMPERATUUR</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Het armatuur is ontworpen voor gebruik met een specifieke LiFePO4-accu. Het gebruik van een ander type accu kan leiden tot storingen, schade of onveilige situaties. Het armatuur is uitsluitend geschikt voor toepassing in binnenruimten met een omgevingstemperatuur tussen 0 en 45 °C.</li></ul>
 <b>RECYCLING</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Noodverlichtingsarmaturen en batterijen bevatten materialen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu. Defecte onderdelen dienen daarom op milieuvriendelijke wijze te worden afgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving.</li></ul>



# TESTPROCEDURE

## LEES VOOR INSTALLATIE

⦿ AUTOMATISCHE ZELFTEST	
●	Het armatuur voert automatisch zelftests uit om de correcte werking van de noodverlichting te controleren.
▶	Periodiek:
	• <i>Maandelijks duurttest</i> : elke maand voor 3 minuten
	• <i>Jaarlijkse duurttest</i> : elk jaar voor 3 uur

🕒 DUURTEST (NOMINALE BEDRIJFSDUUR)	
●	Een duurttest simuleert een volledige spanningsuitval en controleert de werking van de noodlichtbron gedurende de nominale accuduur.
▶	LED tijdens test: snel groen knipperend
▶	Storing: rood knipperend
▶	Voorwaarde: accu moet volledig zijn opgeladen

⚠ Bij storing: neem contact op met Taurac of een erkende e-installateur

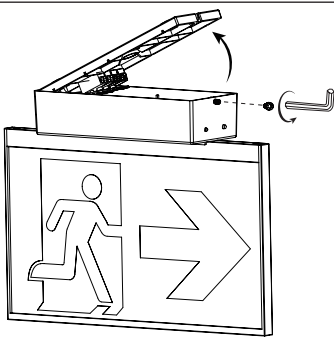
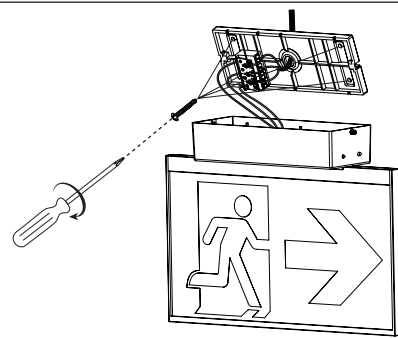
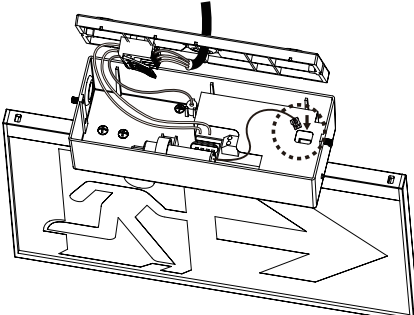
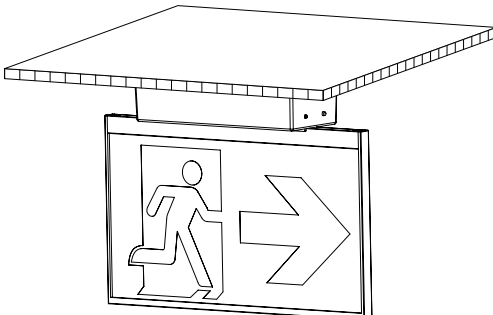
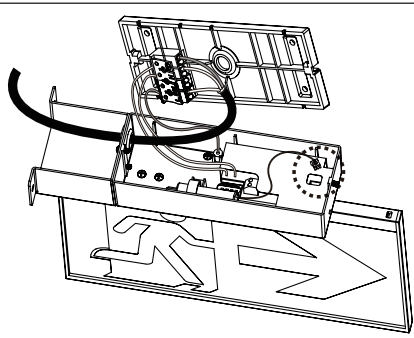
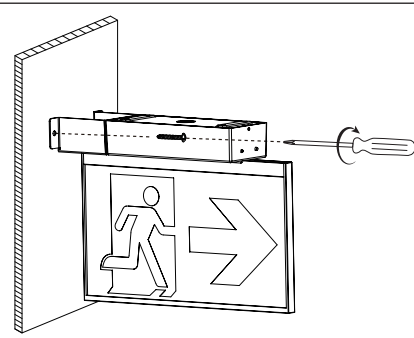
LED-INDICATOR STATUS			
Testknop		LED-indicator	Status
●	Rood	Knippert 1x, 4 sec. pauze	Batterij ontkoppeld
●	Rood	Knippert 2x, 4 sec. pauze	Lage batterijspanning
●	Rood	Knippert 3x, 4 sec. pauze	Fout in laadpaneel
●	Rood	Knippert 4x, 4 sec. pauze	Storing AC/DC
●	Rood	Knippert 5x, 4 sec. pauze	LED foutmelding

FUNCTIES TESTKNOP		
Testknop	LED-indicator	Status
1x indrukken	Knippert groen	Duurtest (30 sec.)
2x indrukken binnen 2 sec.	Knippert groen	Duurtest (3 min.)
3x indrukken binnen 2 sec.	Knippert groen	Duurtest (30 min.)
4x indrukken binnen 2 sec.	Knippert groen	Duurtest (3 uur)

# PLEX MEMPHIS

E3D14604

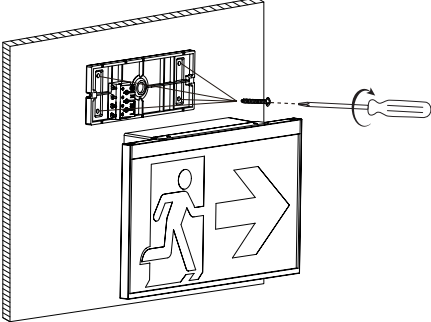
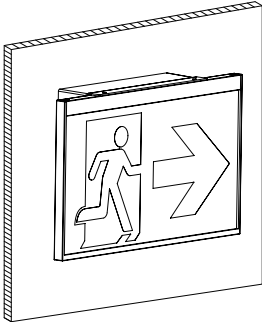
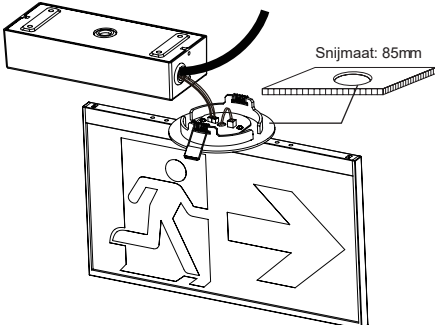
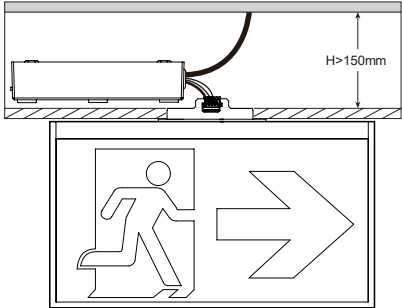
- Vluchtwegaanduiding
- Plafondmontage (opbouw)
- Lithium-ion (LiFeP04)
- Autotest / testknop

▶ PLAFONDMONTAGE	
1.	Gebruik een inbusleutel om de inbusbouten aan beide zijden een stukje los te draaien en open vervolgens het stroomdeksel.
	
2.	Sluit de AC-ingangskabel aan op het klemmenblok en bevestig daarna de bovenklep stevig aan het montageoppervlak met schroeven.
	
3.	Sluit de batterijkabel aan op de voedingsprintplaat.
	
4.	Draai de inbusbouten weer vast om het armatuur te bevestigen en de montage te voltooien.
	
▶ ZIJMONTAGE	
1.	Open het deksel van de doos. Sluit de AC-ingangskabel aan op het klemmenblok. Plaats de batterijkabel en zet de voedingsdoos vast met inbusbouten.
	
2.	Bevestig het armatuur door de inbusbouten door de montagegaten te steken en voltooi de installatie.
	

# PLEX MEMPHIS

E3D14604

- Vluchtwegaanduiding
- Plafondmontage (opbouw)
- Lithium-ion (LiFePO4)
- Autotest / testknop

<p>► <b>WANDMONTAGE</b></p>	
<p>1. Volg de bedradingsstappen op de vorige pagina en bevestig de bovenkap stevig met schroeven op het montageoppervlak.</p>	<p>2. Draai de inbusbouten terug om het frame te bevestigen en de installatie te voltooien.</p>
	
<p>► <b>INBOUWMONTAGE</b></p>	
<p>1. Volg de bedradingsstappen op de vorige pagina. Zorg voor een opening van 85mm en een hoogte van meer dan 150mm om de stroomkast en het inbouwpakket te plaatsen.</p>	<p>2. Plaats de stroomkast, steek de veer in het plafond en rond de installatie af.</p>
	
<p>► <b>HANGENDE MONTAGE</b></p>	
<p>1. Pas de lengte van het ophangtouw aan. Draai beide uiteinden van het touw en voltooi de installatie.</p>	<p>2. Volg de bedradingsstappen voor plafondmontage. Bevestig de voedingsdoos op het montageoppervlak en voltooi de installatie.</p>
