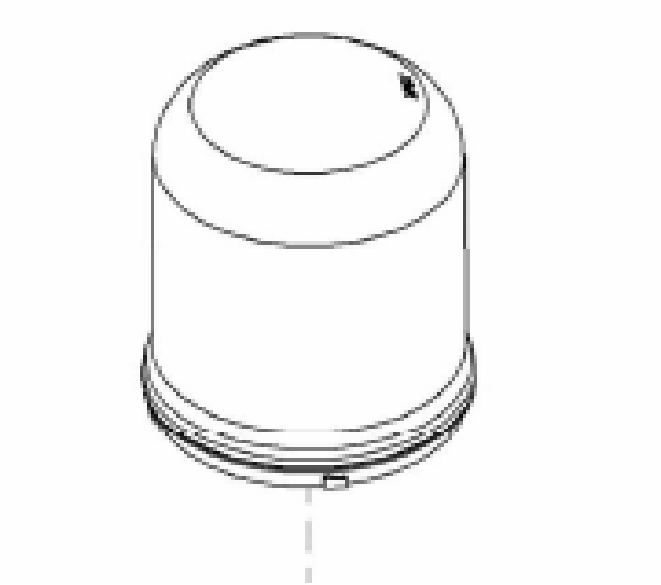
GROTHE | VONKAJŠIA SIGNALIZÁCIA

MWL 8944

LED signalizačné svetlo · krytie IP65

SLOVENSKÝ NÁVOD



Svetlo MWL 894X možno montovať na kompatibilnú základňu Grothe. Výstupy umožňujú zvoliť tri svetelné režimy; konkrétne zapojenie závisí od typu základne a jej napájacieho variantu.
Tento návod zahŕňa modely MWL 8941, MWL 8942, MWL 8943 a MWL 8944. Základňa a príslušenstvo sa objednávajú podľa konkrétnej zostavy.

Dôležité: pred otvorením alebo zásahom do zariadenia vždy odpojte napájanie.

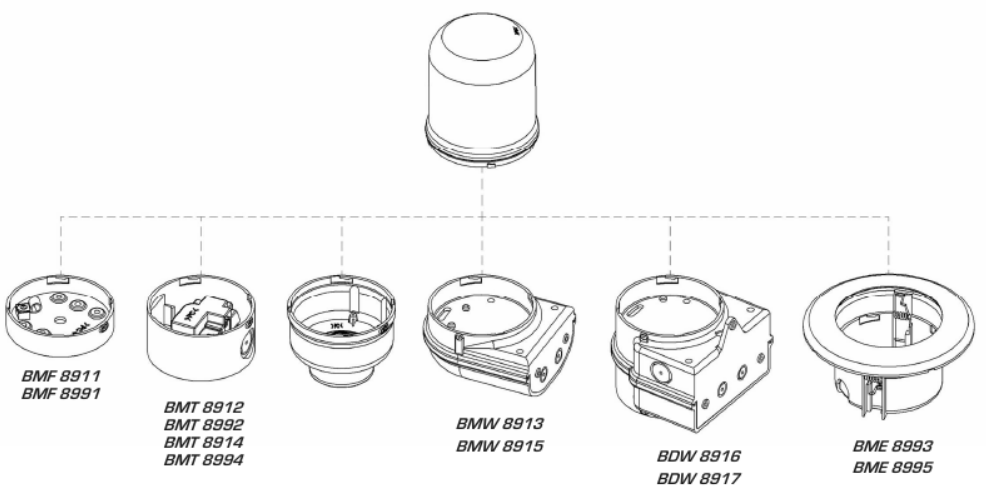
Základne a kompatibilita

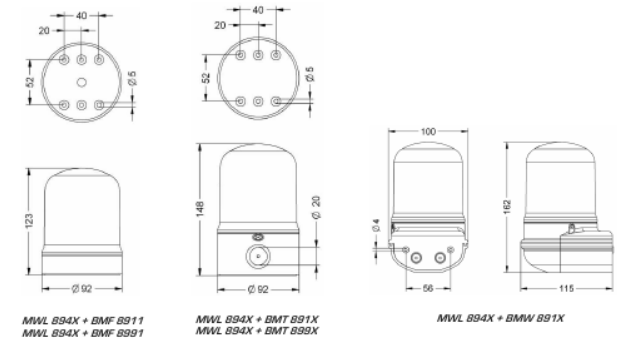
Varianty napájania

Napájanie základne	Kompatibilné typy v schéme výrobcu
12–24 V AC/DC (LT)	BMF 8911 / 8991; BMT 8912 / 8992; BMW 8913; BDW 8916; BME 8993
90–240 V AC (HT)	BMT 8914 / 8994; BMW 8915; BDW 8917; BME 8995

Rozmery a zostavy

Schéma výrobcu uvádza rozmery a tvary jednotlivých základní, polohu káblových vstupov, ako aj kombinácie s krytmi a montážnymi prvkami. Pred vŕtaním alebo výberom príslušenstva overte správny typ základne podľa konkrétneho modelu. Rozmerové údaje sú zachované v pôvodnej technickej schéme nižšie.

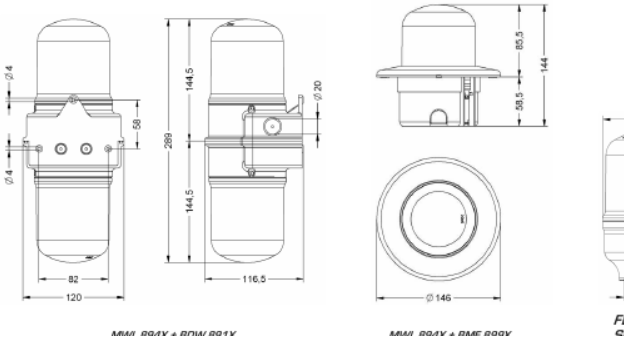




MWL 894X + BMF 8911
MWL 894X + BMF 8991
MWL 894X + BMT 8912
MWL 894X + BMT 8992
MWL 894X + BMW 8913
MWL 894X + BDW 8916
MWL 894X + BME 8993

	SLR S LT	
V ⎓	12÷24	
V ∿		
mA	450	700

V ⎓	12÷24	
V ∿		
mA	510	360



MWL 894X + BMT 8914
MWL 894X + BMT 8994
MWL 894X + BMW 8915
MWL 894X + BDW 8917
MWL 894X + BME 8995

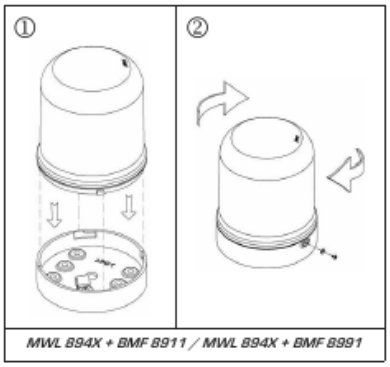
	SLR S HT	
V ∿	120÷240	
mA	150	40

V ∿	120÷240	
mA	100	70

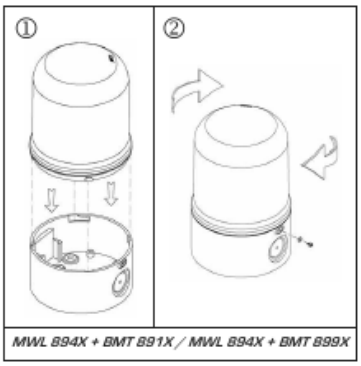
Montáž zostavy

Všeobecný postup

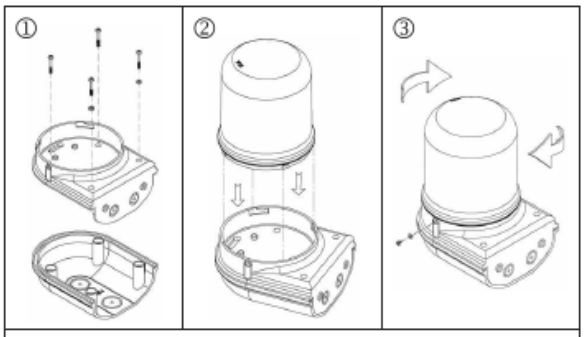
Montážne obrázky zobrazujú zostavenie MWL 894X s rôznymi základňami. Čísla v jednotlivých sériách označujú poradie krokov. V závislosti od základne sa líši rozobratie, káblový vstup a spôsob uchytenia.



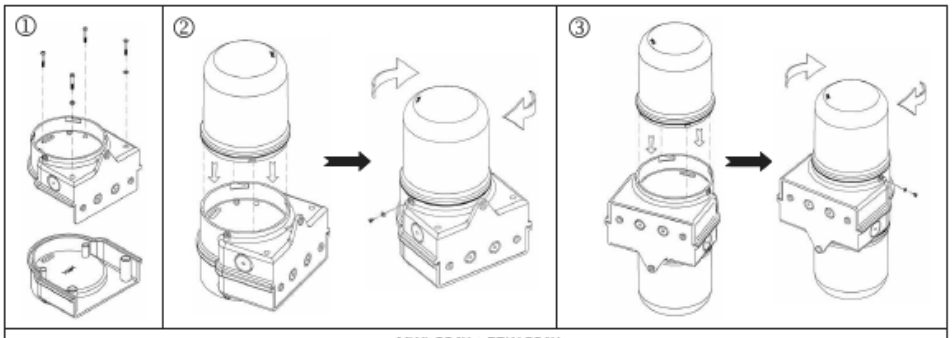
MWL 894X + BMF 8911 / MWL 894X + BMF 8991



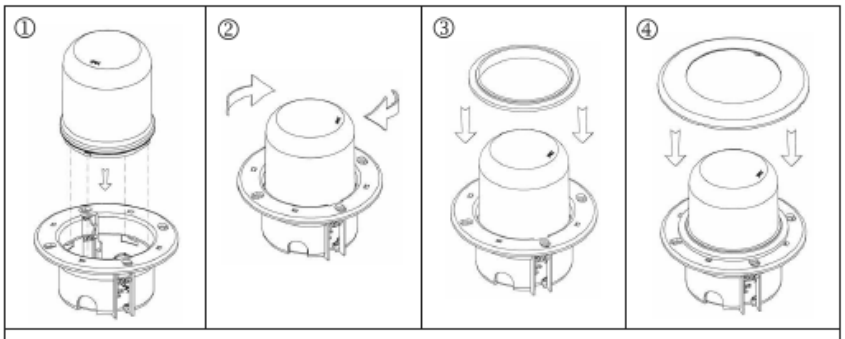
MWL 894X + BMT 891X / MWL 894X + BMT 899X



MWL 894X + BMW 891X



MWL 894X + BDW 891X



MWL 894X + BME 899X

Zapojenie základne 12–24 V AC/DC

Nízkonapäťové vyhotovenie (LT)

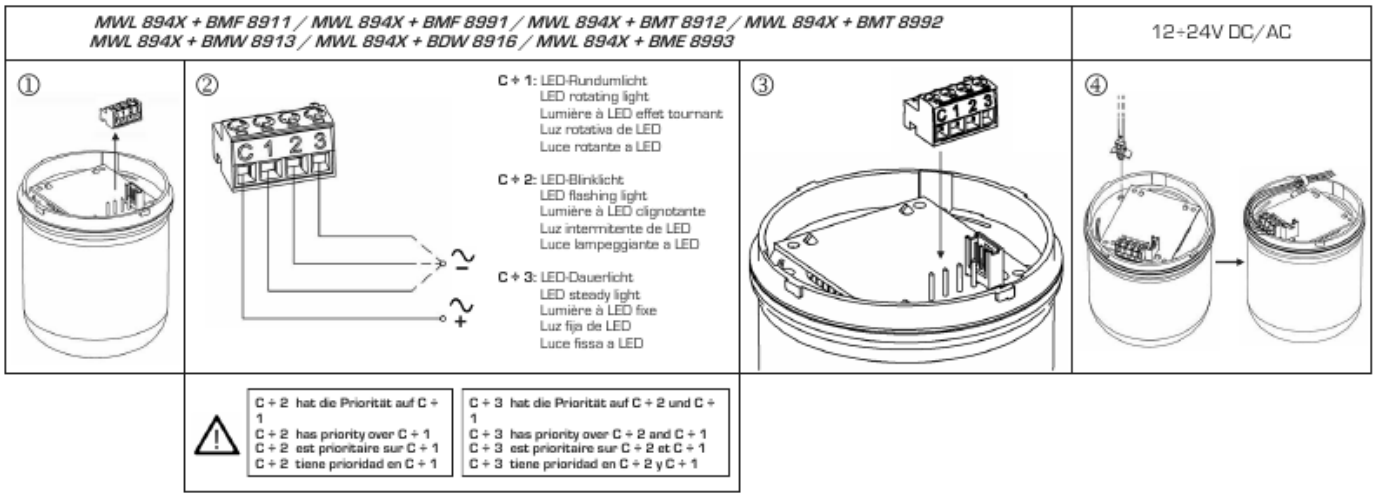
Schéma zobrazuje zapojenie zostáv s napájaním 12–24 V AC/DC. Riaďte sa označením svoriek na konkrétnej základni; polaritu a označenia svoriek určujte podľa schémy výrobcu.

Svorka	Svetelná funkcia
C1	Rotujúci svetelný efekt
C2	Blikajúce svetlo
C3	Trvalo svietiace svetlo

Priorita pri súčasnej aktivácii

C2 má prednosť pred C1. C3 má prednosť pred C2 aj C1. Táto priorita je vyznačená aj vo výstražných poliach výrobnej schémy.

VERKABELUNG/WIRING/CÂBLAGE/CABLEADO/CABLAGGIO **BASES LT (12÷24V DC/AC)**



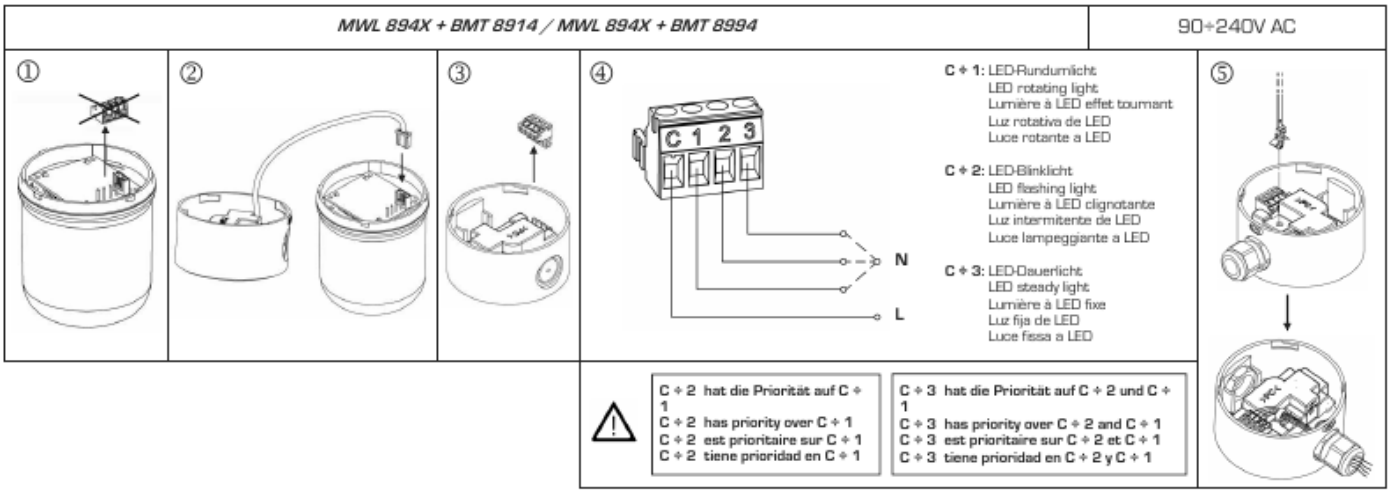
Zapojenie základne 90–240 V AC

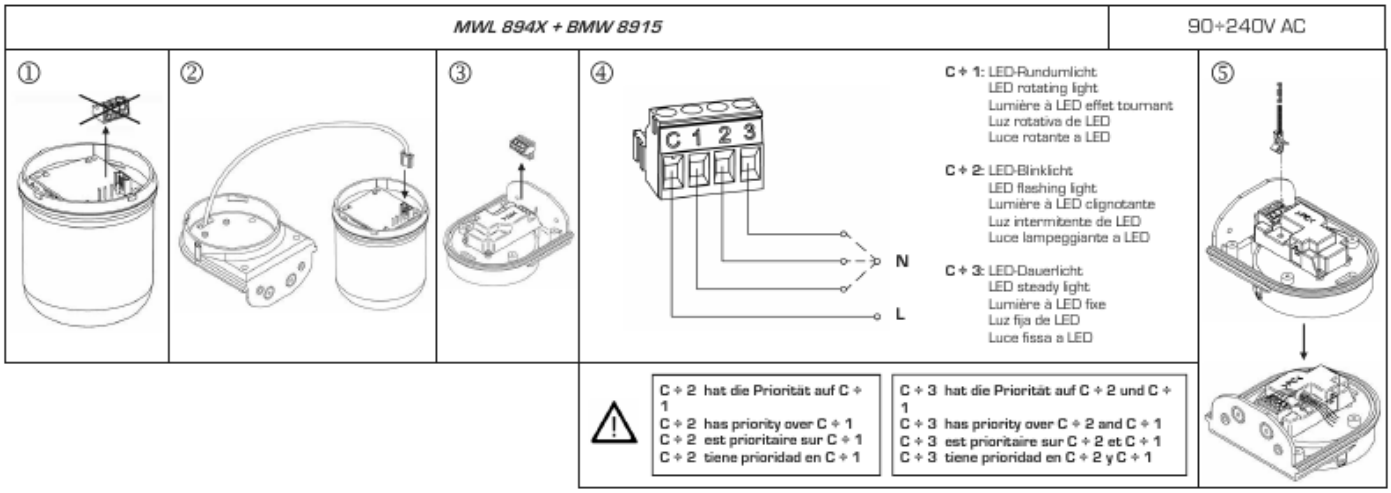
Sieťové vyhotovenie (HT)

Tieto zapojenia sú určené pre kompatibilné základne označené 90–240 V AC. Schéma zobrazuje pripojenia L a N a výstupy C1–C3. Sieťové napätie predstavuje riziko úrazu elektrickým prúdom; práce smie vykonať výhradne kvalifikovaný elektrotechnik po odpojení napájania.

Svorka	Svetelná funkcia	Priorita
C1	Rotujúci svetelný efekt	–
C2	Blikajúce svetlo	C2 pred C1
C3	Trvalo svietiace svetlo	C3 pred C2 aj C1

VERKABELUNG/WIRING/CÂBLAGE/CABLEADO/CABLAGGIO **BASES (90÷240V AC)**

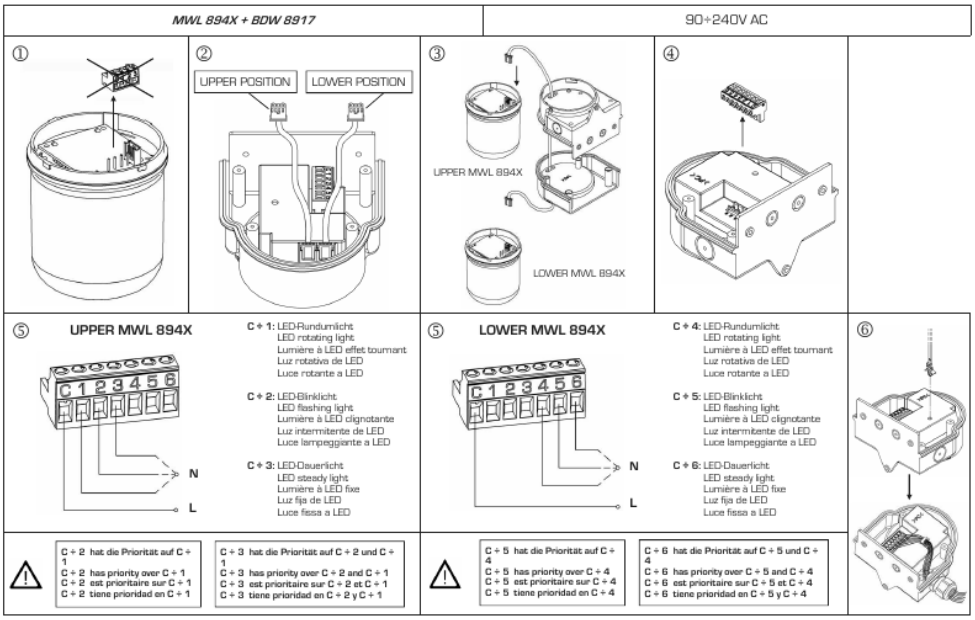


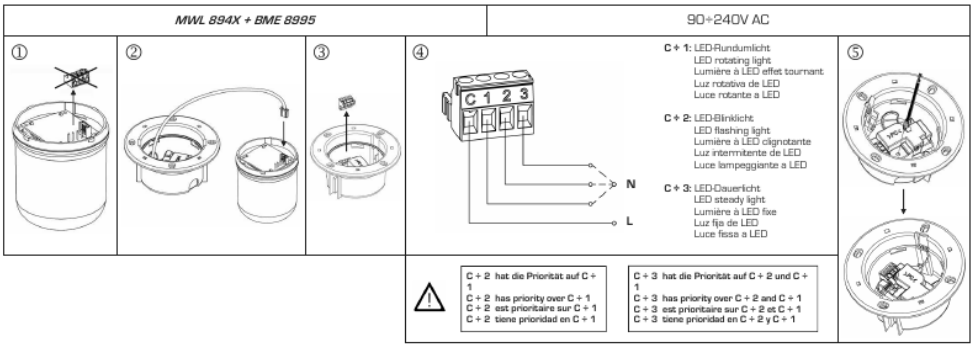


Dvojitá zostava a kontrola

Horná a dolná poloha MWL 894X

Pri zostave s dvoma svetlami používajú horná poloha výstupy C1–C3 a dolná poloha C4–C6. Pre dolnú skupinu platí rovnaké poradie priorít: C5 má prednosť pred C4; C6 má prednosť pred C5 aj C4.





Kontrola pred uvedením do prevádzky

Overte, že použitá základňa zodpovedá napájaniu, vodiče sú pripojené podľa jej schémy, kryt aj tesnenie správne dosadajú a zariadenie je uzavreté. Krytie IP65 je zachované len pri správnej montáži a uzavretí zostavy.

Bezpečnostné upozornenie

Pred otvorením zariadenia odpojte napájanie. Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný elektrotechnik. Nepoužívajte základňu s napätím, ktoré nezodpovedá jej označeniu.

Výrobca a distribútor

Grothe GmbH, Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko · www.grothe.de
Distribútor pre Slovensko: URMET s.r.o. – o. z., Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava · +421 2 536 311 42 · info@urmet.sk · www.urmet.sk