

# LED gradbiščni semafor z odštevalnikom



	<b>Število naprav:</b> dve		<b>Nastavitev časa:</b> 1 – ..... sekund 5 – ..... sekund		<b>Alarmi:</b> Luči, baterija		<b>Dimenzije (v/d/š):</b> Zložen 54 x 50 x 80 cm Odprt 177 - 232 x 50 x 80 cm
	<b>Nastavitev svetilnosti:</b> Spremenljiva, odvisna od zunanje svetlobe		<b>Napajanje:</b> 12 V DC		<b>Tip napajanja in avtonomija:</b> Z baterijo 100 Ah – 6,5 dni, 150 ur		<b>Teža:</b> Brez baterije enota 27,0 kg
	<b>Tip luči:</b> LED žarnica Največje moči 32 W, 12 V		<b>Način povezave:</b> Časovna sinhronizacija s kablji		<b>Največja razdalja:</b> Odvisno od časa vožnje		<b>Temperaturno območje delovanje:</b> -15 °C - +85 °C

## Opis izdelka:

Semafor z odštevalnikom je napreden sistem semaforja. Sestavljen je iz dveh lahkih mobilnih enot semaforjev.

Semaforji so namenjeni za uporabo pri gradbenih delih, kjer se območje dela ne premika ali pa je zapora premična. Semaforja so brez kableske povezave in zato zelo mobilna.

Sistem je zasnovan tako, da deluje z dvema baterijama, dobavljiva v prosti prodaji (ena na enoto).

Vsaka semaforska enota – zabojnik ima dve kolesi in se lahko enostavno premika s priročnima ročajema.

Serijsko ima dodano zadnjo nogo za ustrezno podporo in stabilnost.

Sistem ne potrebuje nadzora preko kablov. Konfiguracija in nastavitev delovanja, sinhronizacija se opravi ob prvem ciklu samodejno.

Odštevalnik prikazuje čas od 1 do 188 sekund. Če je potrebno več časa, je mogoče preostali čas nad 3 minute prikazati v minutah, in v sekundah, če je čas pod 3 minutami.

Odštevalnik je na voljo v različici 230V<sub>AC</sub> in 12V<sub>DC</sub>.

Svetilka je črno pobarvana, da se poudari barvo žarnice, ker povečuje kontrast. Prozorne brezbarvne leče odpravljajo fantomski efekt (napačne zaznave prižgane luči).

## PORABA:

Zahvaljujoč visoke svetilnosti LED luči in njihove učinkovitosti, je poraba energije zelo nizka.

Zaradi te značilnosti LED luči ima semafor večjo avtonomijo z uporabo manjših baterij (in zato cenejših).

#### ENOSTAVNOST UPORABE:

Zahvaljujoč zložljivemu sistemu in vozičku, je naprava zelo enostavna za prevoz in zavzema zelo malo prostora, večje kolesa pa omogočajo večjo stabilnost na neravnih tleh.

Zaradi manjših baterij, so časi polnjenja krajši, lažje jih je zamenjevati in nositi. Vse te značilnosti omogočijo hitro namestitev na gradbiščih.

#### ZANESLJIVOST:

Vsaka optična luč ima 120 LED lučk in če katera od njih pregori, delovanje celotne luči ne bo ogroženo.

#### Kontrolna enota:

Digitalna kontrolna enota nadzira polnost baterije in pravilnost delovanja semaforских luči.

#### Mehanske lastnosti:

- Zabojujnik je izdelan iz rumeno pobarvane pločevine
- Ohišje iz polikarbonata
- Teleskopski nosilni drog semaforske glave
- Vodo odporna krmilna enota narejena iz na udarce odporno sprednjo ploščo iz Lexana
- Zabojujnik z možnostjo zaklenitve
- Brežžična povezava med dvema semaforjema
- Rumena barva

