

# Just Emergency

## Sada PLUG&PLAY E3



### Přizpůsobení svítidla podmínkám nouzového provozu nebylo ještě nikdy pohodlnější a jednodušší!

- Konstrukční provedení sady umožňuje přizpůsobování běžného osvětlení podmínkám nouzového provozu
- Sada Just Emergency obsahuje nouzový LED předřadník, akumulátor LiFePO4 pro 3 hodiny nouzového provozu, LED indikátor a tlačítko testovacího spínače
- Sada, která je založena na nejnovější technologii využívající lithium-železo fosfátový akumulátor, poskytuje delší očekávanou provozní životnost ve srovnání s nouzovými sadami obsahujícími akumulátory typu NiCd nebo NiMH
- Rychlé a snadné řešení PLUG&PLAY s funkcí autotest nebo testovacím tlačítkem, které zjednodušuje komplexnost nouzového osvětlení
- V případě vzniku nouzové situace budou svítidla poskytovat dostatečné světlo po dobu 3 hodin v režimu napájení z akumulátoru
- Příhrádku pro akumulátor lze snadno otevírat, takže výměna akumulátoru bude rychlá a pohodlná
- Konektor THORNeco (se 4 póly) umožňuje připojování spínaného i nespínaného vedení bez použití náradí



### Kompatibilní se svítidly:



Anna Vario & Anna Vario Flex



Amy Vario



Zoe Vario



Lily

### Akumulátor

V nouzové sadě je použit lithium-železo fosfátový akumulátor (LiFePO4), který je známý mnoha výhodami, mezi které patří například delší očekávaná provozní životnost, vysoká míra bezpečnosti a menší nepříznivý vliv na životní prostředí díky použití fosfátů namísto kobaltu.

### Popis

Popis	Kód SAP
Sada Just E3 PLUG&PLAY s funkcí vlastního testu a akumulátorem LiFePO4	96634428
Sada Just E3 PLU&PLAX s funkcí vlastního testu a akumulátorem LiFePO4	96635766
NÁHRADNÍ AKUMULÁTOR ZA 96634428	59011337

### Just E3 Kit s funkcí autotest

Nouzové sady automaticky provádějí vlastní testy, aby byla zajištěna jejich funkčnost.

Tyto vlastní testy zahrnují 3 typy testů:

#### Počáteční test

- Jakmile je nouzová sada připojena, automaticky se spustí počáteční test
- V případě zjištění poruchy bude LED indikátor červeně blikat, v opačném případě se spustí režim nabíjení

#### Funkční test

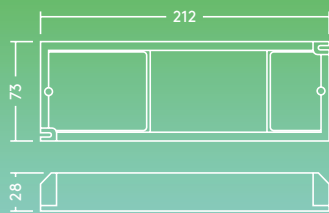
- Vztahuje se k nabíjení a vybití akumulátoru a k fungování zátěže
- Provádí se automaticky každých 30 kalendářních dnů a trvá 10 sekund

#### Test doby výdrže

- Zahrnuje test kapacity akumulátoru
- Provádí se každých 180 kalendářních dnů

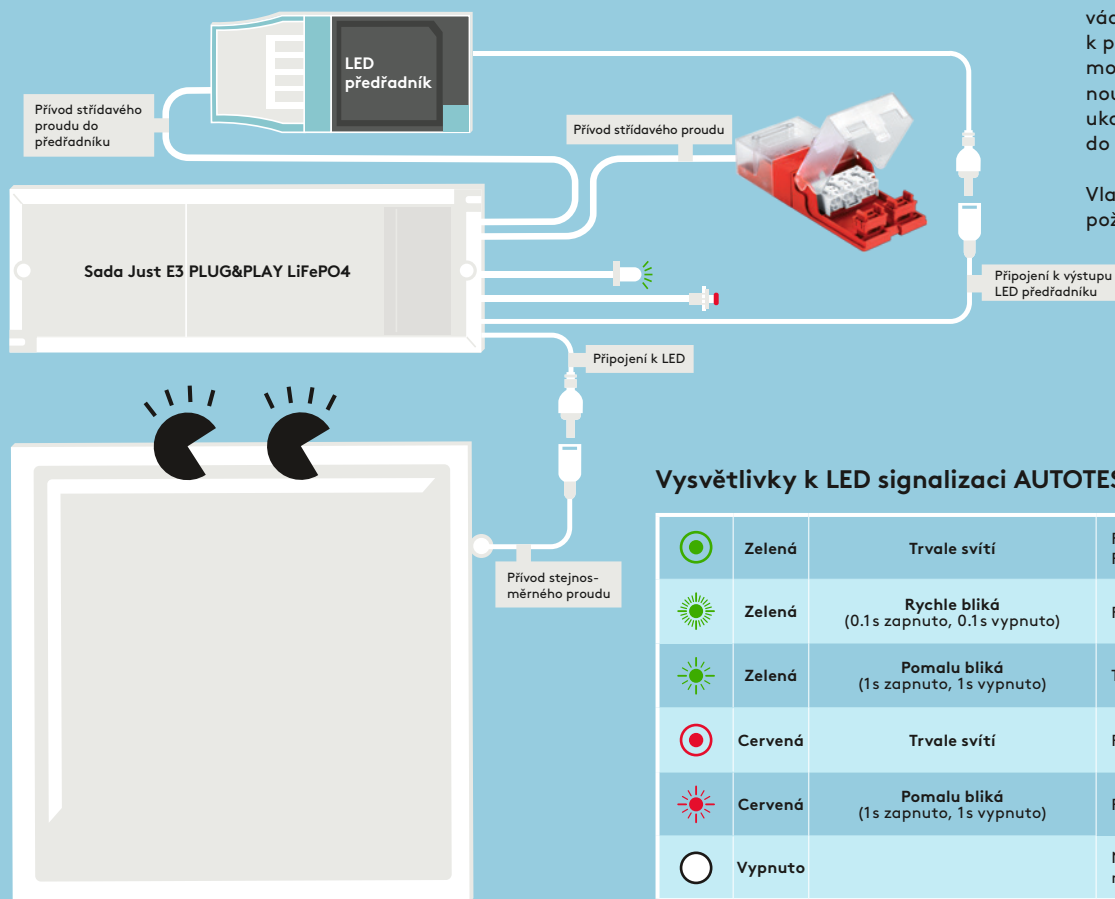
#### Klidový režim

Klidový režim je možno během nouzového režimu iniciovat stisknutím testovacího spínače po dobu delší než 3 sekundy.



Ø20

### Schéma zapojení (trvale udržovaného)



### Upozornění

Pokud by během doby provádění vlastního testu došlo k přerušení napájení ze sítě, modul pro přestavování do nouzového provozu by ihned ukončil vlastní test a přešel by do nouzového režimu.

Vlastní test probíhá podle požadavků normy EN62034.

### Vysvětlivky k LED signalizaci AUTOTEST

	Zelená	Trvale svítí	Režim nabíjení Plně nabitý stav
	Zelená	Rychle bliká (0.1s zapnuto, 0.1s vypnuto)	Funkční test
	Zelená	Pomalou bliká (1s zapnuto, 1s vypnuto)	Test doby výdrže
	Cervená	Trvale svítí	Porucha (porucha zátěže)
	Cervená	Pomalou bliká (1s zapnuto, 1s vypnuto)	Porucha (akumulátoru)
	Vypnuto		Nouzový režim (Provoz s napájením z akumulátoru/DC)

### Všeobecné informace o výrobku:

- Jmenovité vstupní napětí: 220–240 V stř., 50–60 Hz
- Jmenovitý příkon max. 4,0 W
- Účinnost: >0,5
- Výstupní výkon v nouzovém režimu 3 W
- Výstupní stejnosměrné napětí 10–50 V
- Kapacita akumulátoru (LiFePO4) 2200 mAh
- Rozsah okolní teploty 0–50 °C

### Vysvětlivky k LED signalizaci TESTOVACÍHO TLAČÍTKA

	Zelená	Trvale svítí	Režim nabíjení Plně nabitý stav
	Vypnuto		Nouzový režim (Provoz s napájením z akumulátoru/DC)