

# LED BATERIE

STATUSY LED A JEJICH VÝZNAMY

Aktualizace: Září 2022

# STATUSY LED – BEZ STLAČENÍ



Samoúdržba | 5-LED svítí červeně po dobu 10vt., vypnuto po dobu 10vt., poté červeně 10vt.

- Baterie provádí samoúdržbu (pokud nebyla použita po dobu 30 dnů).
- Tato akce prodlužuje životnost baterie.
- Může být zrušena stlačením tlačítka napájení.



Samoúdržba | 5-LED bliká zeleně každé 2vt.

- Baterie provádí samoúdržbu (pokud nebyla použita po dobu 30 dnů).
- Tato akce prodlužuje životnost baterie.
- Může být zrušena stlačením tlačítka napájení.

## Co samoúdržba znamená?

Zákazník může zapomenout na baterii během uskladnění.

Baterie se vybije na 30% po 1 měsíci bez použití, na ideální úroveň nabití pro dlouhou životnost baterie.

# STATUS LED – JEDNO STLAČENÍ



## Stlačení tlačítka napájení (Jedno stlačení)



10% < Úroveň nabití < 20% | 1-LED svítí zeleně  
1-LED svítí zeleně



20% < Úroveň nabití < 40% | 2-LED svítí zeleně  
2-LED svítí zeleně



40% < Úroveň nabití < 60% | 3-LED svítí zeleně  
3-LED svítí zeleně



60% < Úroveň nabití < 80% | 4-LED svítí zeleně  
4-LED svítí zeleně



80% < Úroveň nabití < 100% | 5-LED svítí zeleně  
5-LED svítí zeleně

## Stejný status je i na stroji



Baterie je vybitá | 5-LED bliká červeně  
- Okamžitě nabijte baterii



Úroveň nabití < 10% | 1-LED bliká červeně  
- Nabijte baterii



Příliš horká nebo studená | 5-LED svítí červeně  
- Nabijte baterii



Hluboké vybití | Všechny LED jsou vypnuté  
- Baterie je neobnovitelná/nenabitelná

# STATUS LED – PODRŽTE PO DOBU 3 VTEŘIN



## Samodiagnostika

(Podržte po dobu 3 vteřin)



Vnitřní chyba baterie | 5-LED střídavě bliká červeně a zeleně;

- Napětí napříč jističem je menší než 10V
- Rozdíl napětí mezi články je více než 1V
- Napětí jednoho článku je menší než 1.5V
- Vnitřní komunikační chyba baterie



Kapacita menší než 40% proti nové baterii | 5-LED svítí oranžově

- Články jsou opotřebené příliš mnoha dobíjenými
- Články jsou opotřebené díky vysokým teplotám



Baterie nemá chybu | 5-LED svítí zeleně

- Baterie funguje správně

# STATUS LED – STATUS DOBÍJENÍ



CH2100E



CH5500E



## Proces dobíjení

CH2100E → Zelená LED bliká

CH5500E → Indikuje poslední segment na baterii a LED nabíječky

## Samódržba

CH2100E → Zelené LED přerušovaně a rychle blikají

CH5500E → Všechny LED nabíječky svítí zeleně

## Baterie je příliš horká nebo studená

CH2100E → Svítí červená LED

CH5500E → 1-LED na nabíječce svítí červeně

## Selhání baterie nebo nabíječky

CH2100E → Bliká červená LED

CH5500E → 1-LED na nabíječce bliká červeně (nebo všechny LED jsou vypnuté)

# STATUS LED – NA STROJI



Stroj není aktivovaný | LED stroje je vypnutá  
- Stroj není napájený z baterie



Plně funkční | LED stroje svítí trvale zeleně  
- Stroj pracuje



Chyba sestavení | LED stroje bliká zeleně  
- Zkontrolujte zda rukojeti a nastavení výšky jsou zajištěné.



Baterie je vybitá | LED stroje bliká zeleně  
- Dobijte baterii.



Motor je přetížený | LED stroje bliká oranžově  
- Příliš velké zatížení motoru.



Elektronika je přehřátá | LED stroje trvale svítí oranžově  
- Vnitřní okruhy potřebují vychladnout.

## Příklady statusu stroje

Rukojeti sekačky nejsou zajištěné ve vysunutě poloze – bliká zeleně