

BATTERIE LED

LED STATUS UND DEREN BEDEUTUNG

LED STATUS – OHNE POWER BUTTON ZU DRÜCKEN



Selbsterhaltungsfunktion | 5-LED leuchten rot für 10s, dann gar nicht für 10s, dann wieder rot für 10s

- Die Batterie führt die Selbsterhaltungsfunktion aus (wurde seit 30 Tagen nicht mehr benutzt)
- Diese Maßnahme verlängert die Lebensdauer der Batterie.
- Kann durch Drücken des Power Button abgebrochen werden.



Selbsterhaltungsfunktion | 5-LED blinken grün alle 2s

- Die Batterie führt die Selbsterhaltungsfunktion aus (wurde seit 30 Tagen nicht mehr benutzt).
- Diese Maßnahme verlängert die Lebensdauer der Batterie.
- Kann durch Drücken des Power Button abgebrochen werden.

Was bewirkt die Selbsterhaltung?

Der Kunde kann die Batterie während der Lagerung vergessen.

Die Batterie entlädt sich nach 1 Monat Nichtbenutzung auf 30%, ein optimaler Ladezustand für eine lange Lebensdauer der Batterie.

LED STATUS – EINMALIGES DRÜCKEN



Drücken des Power Button (einmaliges drücken)



10% < Ladezustand < 20% | 1-LED leuchtet grün
1-LED leuchtet grün



20% < Ladezustand < 40% | 2-LEDs leuchten grün
2-LED leuchten grün



40% < Ladezustand < 60% | 3-LEDs leuchten grün
3-LED leuchten grün



60% < Ladezustand < 80% | 4-LEDs leuchten grün
4-LED leuchten grün



80% < Ladezustand < 100% | 5-LEDs leuchten grün
5-LED leuchten grün

Gleicher Status wenn in Maschine



Batterie leer | 5-LEDs blinken rot
- Laden Sie die Batterie umgehend auf



Ladezustand < 10% | 1-LED blinkt rot
- Laden Sie die Batterie auf



Zu heiss oder zu kalt | 5-LEDs leuchten rot
- Laden Sie die Batterie auf



Tiefenentladung | Alle LEDs aus
- Die Batterie ist nicht wiederherstellbar

LED STATUS – 3 SEKUNDEN LANG DRÜCKEN



Selbst-Diagnose

(3-sekündiges drücken)



Interner Batteriefehler | 5-LEDs blinken abwechselnd rot und grün;

- Die Spannung an der Sicherung beträgt weniger als 10V
- Der Spannungsunterschied zwischen den Zellen beträgt mehr als 1V
- Einzelzellenspannung ist niedriger als 1.5V
- Interner Kommunikationsfehler der Batterie



Kapazität weniger als 40% von neu | 5-LEDs leuchten Orange

- Zellen sind durch zu viele Ladungen gealtert
- Zellen sind durch hohen Temperaturen gealtert



Kein Batteriefehler | 5-LEDs leuchten grün

- Die Batterie funktioniert einwandfrei

LED STATUS – AUFLADESTATUS CH5500E



CH2100E



CH5500E



Ladevorgang

CH2100E → Grünes LED blinkt

CH5500E → Letztes LED Segment auf Batterie und Ladegerät zeigen an.

Selbsterhaltung

CH2100E → Grünes LED blinkt schnell nacheinander

CH5500E → Alle LEDs leuchten grün

Batterie ist zu heiss oder zu kalt

CH2100E → Rotes LED leuchtet

CH5500E → 1-LED am Ladegerät leuchtet rot

Batterie oder Ladegerät Fehler

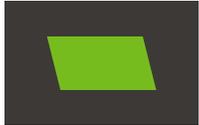
CH2100E → Rotes LED blinkt

CH5500E → 1-LED am Ladegerät blinkt rot (oder gar kein LED leuchtet)

LED STATUS – AN EINEM GERÄT



Gerät nicht aktiviert | Gerät LED aus
- Gerät wurde noch nicht eingeschaltet



Voll funktionsfähig | Gerät LED konstant grün
- Das Gerät ist in Betrieb



Einrichtungsfehler | Gerät LED blinkt grün
- Prüfen Sie, ob die Griffe und Einstellungen verriegelt sind.



Batterie ist leer | Gerät LED blinkt rot
- Laden Sie die Batterie auf



Motor ist überlastet | Gerät LED blinkt orange
- Zu hohe Belastung des Motors.



Elektronik überhitzt | Gerät LED konstant orange
- Interne Schaltkreise müssen abkühlen.

Beispiel für den Gerätestatus

Der Holm des Rasenmähers ist nicht in der oberen Position verriegelt - blinkt grün