

BATTERY LED

BETEKENIS VAN DE CODES

februari 2022

LED-STATUS – ZONDER DE KNOP AAN TE RAKEN



Zelfvoorzienende | 5-LED knippert rood voor 10sec, dan uit voor 10sec, dan rood voor 10sec

- Batterij voert zelfonderhoud uit (is al 30 dagen niet gebruikt.)
- Deze actie verlengt de levensduur van de batterij.
- Kan worden geannuleerd door op de aan/uit-knop te drukken.



Zelfvoorzienende | 5-LED knippert groen om de 2sec

- Batterij voert zelfonderhoud uit (is al 30 dagen niet gebruikt.)
- Deze actie verlengt de levensduur van de batterij.
- Kan worden geannuleerd door op de aan/uit-knop te drukken.

LED-STATUS – ENKELE DRUK



Op de aan/uit-knop drukken
(Enkele DRUK)



10% < laadniveau < 20% | 1-LED brand groen



20% < laadniveau < 40% | 2-LED's branden groen



40% < laadniveau < 60% | 3-LED's branden groen



60% < laadniveau < 80% | 4-LED's branden groen



80% < laadniveau < 100% | 5-LED's branden groen

Dezelfde status in de machine



Batterij leeg | 5-LED's knipperen rood
- Laad de batterij onmiddellijk op



Laadniveau < 10% | 1-LED knipperd rood
- Laad de batterij op



Te warm of koud | 5-LED's branden Rood
- Laad de batterij op



Diepontlading | Alle LED's uit
- Batterij is onherstelbaar

LED-STATUS – DRUK KNOP 3 SECONDEN IN



Zelfdiagnose (druk knop 3 seconden in)



Interne batterijfout | 5-LED's knipperen rood;

- Spanning over zekering is minder dan 10V
- Spanningsverschil tussen cellen is meer dan 1V
- Eencellige spanning is lager dan 1.5V
- Interne batterij communicatie fout



Capaciteit minder dan 40% ten opzichte van een nieuwe | 5-LED's branden oranje

- Cellen zijn verouderd door te veel ladingen
- Cellen zijn verouderd door hoge temperaturen



Geen fout met | batterij 5-LED's branden groen Batterij werkt correct

LED-STATUS – OPLAADSTATUS CH5500E



Laadproces

- Laatste segment op batterij en lader geven de vulling aan van de batterij



Zelfonderhoud

- Alle LEDS van de lader branden groen



Batterij is te warm of koud

- 1-LED op de lader brand rood



Batterij- of laderstoring

- 1-LED op de lader knippert rood (of alle LED's zijn uit)

LED STATUS – IN EEN APPARAT



Apparaat niet geactiveerd | apparaat-LED uit

- Apparaat is niet geactiveerd



Volledig functioneel | Apparaat LED brandt constant groen

- Het apparaat werkt



Installatiefout | Apparaat LED knippert groen

- Controleer handgrepen en of ze zijn vergrendeld.



Batterij is leeg | Apparaat LED knippert rood

- Laad de batterij op.



Motor is overbelast | Apparaat LED knippert oranje

- Te veel belasting van de motor.



Elektronica raakt oververhit | Apparaat-LED brandt constant oranje

- Interne circuits moeten afkoelen.