Werking en storingscodes

Endurance accu – lampjes en foutmeldingen

Van Beijck & Sitgo
Endurance Efficiënt 10 / 12 / 15 Ah
Endurance Pro 12 / 16 / 20 Ah



Deze uitleg geldt voor de **Endurance accu met accupaspoort**. U herkent deze accu aan de **QR-code** op de accu. De accu heeft **4 lampjes**. Lampje 1 is het lampje links. Met de lampjes laat de accu zien hoe vol hij is, en of er iets mis is.

Zo lezen de lampjes

brandt · knippert langzaam · knippert snel

knippert heel langzaam · wisselt rood / geel · uit

1. Hoe vol is de accu? (tijdens het rijden)

Lampjes	Betekenis
🟡 🟢 🟢 🟢	**81 – 100 % vol**
🟡 🟢 🟢 ▢	**61 – 80 % vol**
🟡 🟢 ▢ ▢	**41 – 60 % vol**
🟡 ▢ ▢ ▢	**21 – 40 % vol**
🔴 ▢ ▢ ▢	**1 – 20 % vol** Laad de accu binnenkort op.
🔴 (traag) ▢ ▢ ▢	**Leeg (0 %)** Laad de accu zo snel mogelijk op.
▢ ▢ ▢ ▢	**Alle lampjes uit** De accu staat uit of in de slaapstand.

2. Tijdens het opladen

Lampjes	Betekenis
🔴 (knippert) ▢ ▢ ▢	**0 – 20 % vol**

	**21 – 40 % vol**
	**41 – 60 % vol**
	**61 – 80 % vol**
	**81 – 99 % vol**
	**Vol (100 %)** U kunt de lader loskoppelen.

3. De accu beschermt zichzelf

Bij deze meldingen schakelt de accu zichzelf tijdelijk uit, om schade te voorkomen. De accu is dan meestal **niet** kapot.

Lampjes	Wat is er aan de hand?
	**Te veel stroom gevraagd** Zet de fiets uit en weer aan. Komt het vaak terug? Neem contact op met uw dealer. OCP
	**Kortsluiting** Gebruik de fiets niet en neem contact op met uw dealer. SCP
	**Spanning te hoog** Koppel de lader los. Gebruik alleen de originele lader. OVP
	**Spanning te laag – accu is helemaal leeg** Laad de accu op met de originele lader. UVP
	**Te veel laadstroom** Koppel de lader los. Gebruik alleen de originele lader. COCP
	**Accu te warm** Laat de accu afkoelen op een koele plek, niet in de zon. OTP

	**Accu te koud** Laat de accu binnen op kamertemperatuur komen. Laad daarna pas op. UTP
	**Verschil tussen de cellen** Laad de accu helemaal vol. Blijft de melding? Neem contact op met uw dealer. DELTA_V
	**Temperatuurverschil in de accu** Laat de accu een uur rusten op kamertemperatuur. Blijft de melding? Neem contact op met uw dealer. DELTA_T
	**Opstarten mislukt** Zet de fiets uit en weer aan. Blijft de melding? Neem contact op met uw dealer. PRECHG_FAIL
	**Zekering in de accu doorgebrand** Gebruik de accu niet meer. Neem contact op met uw dealer. FUSE_BURNT

4. Storing in de accu

Bij deze meldingen is er een storing in de elektronica van de accu. **Open de accu nooit zelf.** Neem contact op met uw dealer en noem de melding.

Lampjes	Storing
	**Beveiliging start niet op** BQ76_INIT
	**Geen verbinding met de beveiliging** BQ76_COMM
	**Instelling beveiliging mislukt** BQ76_CONFIG
	**Fout in de beveiliging** XREADY / OVRDALERT
	**Hardwarefout** HW_INCORRECT
	**Geheugenfout** WRITE_FLASH



Onbekende storing HW_UNKNOWN

Tip voor de dealer: scan de QR-code op de accu. Dan ziet u het accupaspoort met het serienummer en de geschiedenis van deze accu. Noem bij een melding altijd het serienummer.

Van Beijck en SitGo B.V. · Oude Eibergseweg 17C2, 7161 RN Neede · +31 (0)545 796520 · info@vanbeijck.nl · www.vanbeijck.nl