



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Opladningsproblemer · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/troubleshooting/charging-problems>

Opladningsproblemer

J1600 bruger et [24 V, 200 Ah litium-jernfosfatbatteri \(LiFePO4\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/) og understøtter [to opladningsmetoder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/charging/): manuel opladning med kabel og en valgfri automatisk ladestation. Før du betragter opladningen som fejlbehæftet, skal du sammenligne den med de forventede hastigheder nedenfor.

Forventede hastigheder

Adfærd	Hastighed
Opladning	ca. 47 procentpoint pr. time
Afladning ved kørsel med fuld last	ca. 13 % pr. time
Afladning ved kørsel uden last	ca. 12 % pr. time
Afladning i standby	ca. 2 % pr. time

Driftstiden overstiger otte timer ved en typisk arbejdscyklus. Afladningshastighederne svarer til ca. 7,7 timers kontinuerlig kørsel med fuld last eller 8,3 timers kørsel uden last, men dette er beregnede tal og ikke garanterede driftstider – standbytid, løft, arbejdscyklus, batterireserve og driftsforhold påvirker alle resultatet.

Et batteri, der mister omkring 2 % pr. time, mens J1600 holder stille, fungerer normalt og aflades ikke unormalt. Hvis J1600 parkeres uden at være tilsluttet hen over en weekend, kan batteriniveauet derfor være lavt – se [J1600 starter ikke](https://info.mobile-robot.com/da-dk/support/troubleshooting/robot-will-not-start/).

Manuel opladning

[Manuel opladning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/manual-charger/) fungerer som på en almindelig elektrisk palleløfter: Tilslut opladeren i en pause, eller når J1600 ikke er i brug. Hvis J1600 ikke oplades, skal du kontrollere, at opladeren er tilsluttet i begge ender og har strøm.

Automatisk opladning starter ikke

Automatisk opladning (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/automatic-charging/>) er en valgfri, avanceret automatiseringsfunktion, der kræver en automatisk oplader. Når funktionen er aktiv, kører J1600 til stationen, placerer sig ved opladeren, hvorefter en ladekontakt føres frem til J1600's ladeplader. Det muliggør opladning i ledige perioder, når J1600 ikke er i brug.

Hvis J1600 aldrig oplader automatisk, skal du kontrollere, at:

- der faktisk er købt en automatisk oplader (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/>) – den manuelle oplader understøtter ikke automatisk tilkobling;
- stationen er installeret (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/charger-installation/>) og idriftsat. Hvis stationen er købt med installations- og idriftsættelsespakken, udføres opsætningen af automatisk opladning på den første dag på stedet.

Uløste opladningsfejl

Hvis opladeren ikke virker, batteriet ikke tager imod opladning, eller J1600 ikke kan koble sig til en idriftsat station, skal du kontakte support – se Send en supportanmodning (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/contact/submit-a-support-request/>).

ADVARSEL

Du må ikke selv åbne batterirummet eller udføre service på opladeren. Service på batteriet og opladeren skal udføres gennem din servicepartner (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/contact/find-a-service-partner/>).