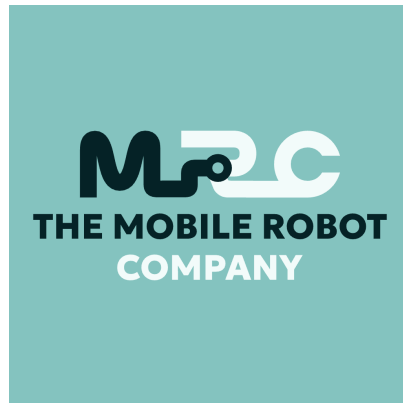




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Automatisk oplader · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/automatic-charger>

Automatisk oplader

Den automatiske oplader er en valgfri ladestation, som [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>), selv kører hen til. Dermed behøver operatøren ikke håndtere opladningen, og J1600 kan [mellemlade](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/automatic-charging/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/automatic-charging/>), når den ikke er i brug.

Sådan fungerer det

1. J1600 kører hen til ladestationen.
2. Den positionerer sig ved opladeren.
3. Et ladeinterface føres ud fra stationen til palleløfterens ladekontakter.

Alle J1600 har som standard et interface til automatisk opladning. Automatisk opladning er en avanceret automatiseringsfunktion på linje med [come-to-me](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/come-to-me/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/come-to-me/>), flådestyring via [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/>), og [API-integrationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>).

Mellemladning

Da der ikke kræves en person ved ladestationen, kan J1600 oplade mellem opgaverne i stedet for at vente på en planlagt manuel tilslutning. Sammen med en ladehastighed på ca. 47 procentpoint i timen med [24 V, 200 Ah LiFePO4-batteriet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/>) sikrer det, at palleløfteren er tilgængelig hele arbejdsdagen. Ved en typisk driftscyklus er driftstiden over otte timer.

Opsætning

Når den automatiske oplader tilkøbes, sættes den op på dag 1 som en del af pakken med [installation og idriftsættelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>). Det sker sammen med udpakning, eventuel Wi-

Fi-forbindelse, oprettelse af afleveringspunkter samt validering af opgaver og sikkerhed.

Sikkerhed

Relæet til ladestrøm (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/charging-safety/>) er en defineret sikkerhedsfunktion med Performance Level PL b (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/performance-levels/>). Se sådan fungerer sikkerheden på J1600 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/>) for at få en samlet beskrivelse af paralleløfterens sikkerhedsdesign.

Pris

Produkt	Listepris for slutbrugere i 2026
Automatisk oplader	8.400 €

Den billigere løsning er den manuelle oplader (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/manual-charger/>) til 3.600 €. Se Tilgængeligt ekstraudstyr (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/available-options/>) for alle listepriser.