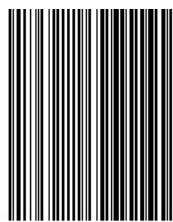


# uitbreidingsbatterij 2kWh voor CBE2000 Pro (CME04-20P0)

(CME04-20P0)



4170000265160



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401339407
Fabrikantnummer	CME04-20P0
EAN code	4170000265160
Merk	Conow
Productgroep	Toebehoren/onderdelen voor du
Serie/Programma	
Type toebehoren/onderdelen	Overig
Geschikt voor	Overig

# Technische details

Toebehoren	Ja
Onderdeel	Ja

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/conow-uitbreidingsbatterij-2kwh-voor-cbe2000-pro-cmeC>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De Conow uitbreidingsbatterij 2kWh is bedoeld om de opslagcapaciteit van een CBE2000 Pro energieopslagsysteem te vergroten. De accu wordt als aanvullende module onder de hoofdunit geplaatst en voegt 2048 Wh extra opslagcapaciteit toe aan het bestaande systeem.

Deze uitbreidingsbatterij is geschikt voor gebruikers die meer zonne-energie willen opslaan en later in huis willen gebruiken. Door meerdere uitbreidingsaccu's te combineren kan het CBE2000 Pro-systeem meegroeien met een hogere energiebehoefte, zonder dat de hoofdunit vervangen hoeft te worden.

## Belangrijkste eigenschappen

### Meer opslagcapaciteit voor de CBE2000 Pro

Met 2048 Wh extra accucapaciteit vergroot de uitbreidingsbatterij de beschikbare energieopslag van het systeem. Hierdoor kan meer opgewekte zonne-energie worden bewaard voor gebruik op een later moment.

### Modulair en stapelbaar systeem

De uitbreidingsbatterij is ontworpen voor plaatsing in een gestapelde opbouw met de CBE2000 Pro hoofdunit. Dit zorgt voor een compacte installatie waarbij de opslagcapaciteit kan worden uitgebreid zonder veel extra vloeroppervlak.

### Geschikt voor gefaseerde uitbreiding

Gebruikers kunnen starten met de hoofdunit en later één of meerdere uitbreidingsbatterijen toevoegen. De CBE2000 Pro ondersteunt maximaal vijf 2048 Wh uitbreidingsaccu's, met een totale systeemcapaciteit tot 12,288 kWh.

### Veilig accutype voor dagelijks gebruik

De uitbreidingsbatterij maakt deel uit van een systeem met lithiumijzerfosfaataccu's en een levensduur van meer dan 6000 cycli bij 25 °C. Dit maakt de accu geschikt voor dagelijks laden en ontladen binnen een residentiële energieopslagoplossing.

- Producttype: uitbreidingsbatterij
- Geschikt voor: Conow CBE2000 Pro
- Artikelcode volgens opgave: CME04-20P0
- Accucapaciteit: 2048 Wh
- Accutype: lithiumijzerfosfaat
- Nominale systeemspanning en capaciteit: 51,2 V / 40 Ah
- Spanningsbereik systeem: 43,2 tot 57,6 V
- Levensduur systeem: meer dan 6000 cycli bij 25 °C
- Maximale configuratie met 2048 Wh uitbreidingsaccu's: 5 stuks
- Maximale systeemcapaciteit: 12288 Wh
- Afmetingen uitbreidingsbatterij 2000: 580 x 268 x 230 mm
- Gewicht uitbreidingsbatterij 2000: 25,5 kg
- Laadtemperatuur: 0 tot +50 °C
- Ontlaadtemperatuur: -20 tot +55 °C
- Opslagtemperatuur: -20 tot +55 °C
- Beschermingsgraad systeem: IP65
- Koeling: natuurlijke convectie
- Maximale installatiehoogte: 2000 m
- Garantie systeem: 10 jaar
- Bevestiging met accubeugel, M5-schroeven en expansiebouten
- Alleen de onderste uitbreidingsbatterij vereist montage van de waterdichte afdekking

## Toepassingen en gebruik

De Conow uitbreidingsbatterij 2kWh wordt gebruikt wanneer de opslagcapaciteit van een CBE2000 Pro balkon thuisbatterij moet worden vergroot. Dit is praktisch bij huishoudens met een hoger stroomverbruik, meer zonnepanelen of een grotere behoefte aan energiegebruik in de avond.

De module wordt toegepast in een stapelbare opbouw met de hoofdunit en eventuele extra uitbreidingsbatterijen. Zo kan het systeem compact blijven en toch worden uitgebreid tot een grotere thuisbatterijoplossing voor eigen verbruik, terugleverbeperking en slimmer gebruik van zonne-energie.

**Gegenereerd op datum: 03-07-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede

[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)

Copyright © 2024 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA