



**HOOFDKANTOOR**

**NEDELKO B.V.**  
Riga 10  
2993 LW Barendrecht  
T +31 (0)180 64 54 00  
E info@nedelko.nl

**VESTIGINGEN**

**NEDELKO BELGIUM N.V.**  
Prins Boudewijnlaan 49  
2650 Edegem  
T +32 (0)3 826 99 99  
E info@nedelko.be

**NEDELKO S.R.O.**  
Ke Slivenci 48  
154 00 Praha 5 - Lochkov  
T +420 222 563 003  
E info@nedelko.cz

**NEDELKO GERMANY GMBH**  
Heinz-Bäcker-Str. 27  
45356 Essen  
T +49 (0)201 560503 50  
E info@nedelko.de



**JOUW  
TECHNISCH  
SPECIALIST.**

[WWW.NEDELKO.NL](http://WWW.NEDELKO.NL)



**JOUW  
TECHNISCH  
SPECIALIST.**



[WWW.NEDELKO.NL](http://WWW.NEDELKO.NL)



## ENERGIE OPSLAGSYSTEEM

Het energie opslagsysteem van Nedelko maakt gebruik van geavanceerde energieopslagomvormers om de energie op te slaan in batterijen. Via een geïntegreerde EMS en BMS bewaakt het opslagsysteem de belastingen in realtime en biedt veilige en optimale stroomvoorzieningsoplossingen die aansluiten bij uw elektrisch verbruik zullen uw energiekosten doen verminderen. En het helpt u de CO2-arme levensstijl te bereiken waar we altijd al van droomden.

## DUURZAAM EN FLEXIBEL

Het opslagsysteem is modulair ontworpen zodat deze voldoet aan uw persoonlijke elektriciteitsbehoeften. Hij kan zowel zelfstandig als samen met de meeste gangbare omvormers worden gebruikt. Met behulp van Lithiumijzerfosfaat batterijen om de veiligheid en betrouwbaarheid te verbeteren, heeft dit systeem een levensverwachting van meer dan 12 jaar.

## BETROUWBARE OPLOSSING

Door de intelligentie van het opslagsysteem reageert hij automatisch binnen de 10 ms wanneer het energienet uitvalt wordt. Door je energievoorziening te behouden zonder stroompieken, houdt ons systeem je huis warm en werken je apparaten te allen tijde. Het stille en efficiënte systeem werkt onder de 25 dB, vergelijkbaar met het geluid van een mug.

## VOORDELEN

- UPS werking
- Onderhoudsvrij
- Brandveilig
- Verhogen netonafhankelijkheid
- Wordt uw eigen energieleverancier
- Technische ondersteuning Benelux
- Juiste dimensionering door metingen en simulaties

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Monofasig 3kW - 5kW
- Modulair batterij systeem per 3,6kWh
- Battery pack 3,6 / 7,2 / 10,8 / 14,4 / 18 / 21,6 / 25,2 kWh
- LiFePO4
- Laadtijd 2 uur (0,5C)
- Ontlaadtijd 2 uur (0,5C)
- Cloud monitoring APP (Android en IOS)
- CE-keur getoetst en akkoord bevonden door DNV-GL



# DUURZAAM EN FLEXIBEL

Download de 'Tecloman' app en houdt een slimme kijk op uw energieverbruik. Het systeem van Nedelko bevat een gebruiksvriendelijke interface die het dagelijkse energieverbruik in realtime volgt en de beste oplossing voor het dagelijks energieverbruik biedt.

