



Lyv batterijen

Universele batterijsystemen
voor huis en bedrijf

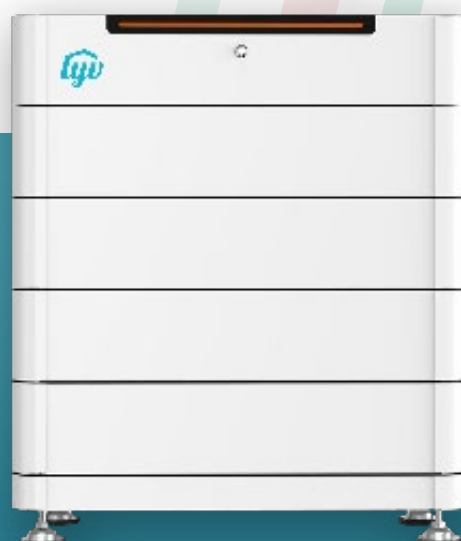
Een toekomstbestendig systeem met Lyv

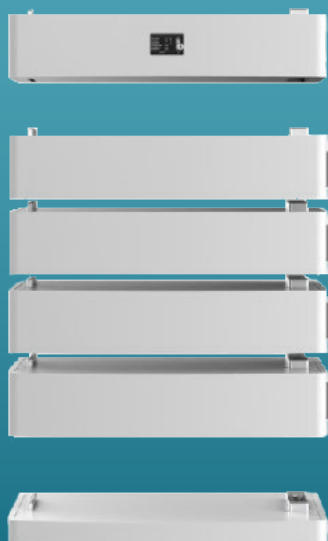
De modulaire batterijsystemen van Lyv hebben een lange levensduur, beschikken over veilige LFP (Lithium Ferro (Iron) Phosphate Battery) technologie en zijn eenvoudig te plaatsen.

De Lyv batterijsystemen kunnen extern aangestuurd worden met het Lyv Energy Management Systeem, wat ze geschikt maakt voor dynamische stroomtarieven en Virtual Power Plants (VPP). Met een VPP kan je gewoon eenvoudig 'stroom laden' wanneer de prijzen laag zijn. Deelnemen aan een VPP voor optimaal beheer van wisselende energieopbrengsten binnen een community. Een toekomstbestendig en universeel energieplan met Lyv batterijen.

Voordelen van Lyv batterijen

- Hybride systeem: zonnepanelen kunnen direct worden aangesloten op de omvormer
- Retrofit Systeem: voor installaties waar al zonnepanelen zijn, in 1 en 3-fase uitvoering
- Fase onafhankelijk ontladen
- Veilige en robuuste LFP - batterijen
- Capaciteit van 5 kWh tot 25 kWh
- Vermogen van 5 kW en 10 kW





Klick-Fit

Het unieke Klick-fit batterijsysteem maakt snelle installatie van je batterijen mogelijk. Door het modulaire systeem is er geen sprake van ingewikkelde bedrading en zijn de batterijen makkelijk te koppelen. Eenvoudiger kan het bijna niet

Verhoog je privégebruik

Maar een klein percentage van zelf geproduceerde stroom uit zonnepanelen wordt privé gebruikt; de meeste stroom (circa 70%) gaat namelijk het gezamenlijke net op. Met het afbouwen van de salderingsregeling wordt het belangrijk om zoveel mogelijk stroom, geproduceerd door de eigen zonnepanelen, zelf te gebruiken.

Maximaliseer daarom het gebruik van zelf geproduceerde groene stroom met de batterijsystemen van Lyv. Zowel overdag als 's nachts!



Noodstroom, Peak Shaving en off-grid

De leveringszekerheid van stroom in Nederland daalt. Bij een ongewenste stroomonderbreking is de noodstroomvoorziening van de Lyv batterij een ideale oplossing. Geen last meer van stroomonderbrekingen! Dankzij Peak Shaving en noodstroom vangt de Lyv batterij de huidige vraagpiek op en wordt deze opgeladen op een moment dat er een lage stroomvraag is, bijvoorbeeld 's nachts, of wanneer er bijvoorbeeld overtollige zonnestroom is.

Peak Shaving

Bij netwerk problemen is een batterij systeem met Peak shaving in veel gevallen een oplossing. De pieken worden opgevangen door de batterij. Als de stroomvraag laag is wordt de batterij automatisch weer opgeladen.

Noodstroom

Een stroomonderbreking kan lastig zijn. Voor sommige apparaten is de impact van een stroomstoring groot. In deze situaties is de Lyv batterij met noodstroom voorziening een ideale oplossing.

Off-grid

Het Lyv batterij systeem is zelfs geschikt voor off-grid toepassingen. Dan kunt u geheel zonder netwerk aansluiting.