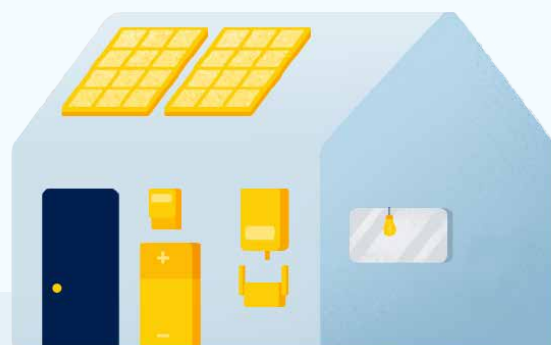


# Over Bliq

Bliq is een toonaangevend Nederlands bedrijf dat zich specialiseert in innovatieve oplossingen voor duurzame energie. Met hun slimme Bliq thuisbatterijen, Energiemanager en Powerflow-software helpen ze huishoudens om optimaal gebruik te maken van groene stroom én hun energierekening te verlagen.



## De Bliq thuisbatterij

Een thuisbatterij slaat energie op die je op een later moment kunt gebruiken of verkopen. De Bliq thuisbatterij is een alles-in-één systeem met omvormer, batterij modules en voetstuk.

- ✓ Uitstekende garantie. Na 10 jaar nog minimaal 70% capaciteit.
- ✓ Gemakkelijk overal te installeren dankzij vloerstandaard.
- ✓ Duurzame en veilige batterij technologie (LFP / LiFePo4).
- ✓ Optimaal gebruik van batterij capaciteit dankzij 90% ontlading.
- ✓ Modulair systeem. Capaciteit is later uit te breiden.
- ✓ Fluisterstil, dus geen geluidsoverlast.
- ✓ Uitbreiding met noodstroom mogelijk. In hybride opstelling laadt de batterij vol met zonnestroom bij stroomuitval.

## De klant adviseren

- ✓ Kies een batterij capaciteit die overeenkomt met het gemiddelde dagelijkse stroomverbruik.
- ✓ 3 fase netaansluiting = 3 fase batterij omvormer.
- ✓ Handelen met stroom: check vermogen van batterij omvormer samen met andere verbruikers en zonnepaneel-omvormers op de netaansluiting past.
- ✓ De Bliq thuisbatterij werkt als retrofit installatie met alle merken zonnepaneel-omvormers.

## De Bliq energiemanager

De Energiemanager (EMS) is te koppelen aan de meeste merken thuisbatterijen, waardoor ze door Powerflow kunnen worden aangestuurd. Het EMS wordt aangesloten op de slimme meter, omvormer van de thuisbatterij en overige omvormers met zonnepanelen.

- ✓ Alle Powerflow opties beschikbaar voor Bliq-compatible thuisbatterijen.
- ✓ Eenvoudig in te stellen via de Bliq app.
- ✓ Ingebouwde simkaart met dataplan, voor een veilige en stabiele connectie.
- ✓ Automatische updates over-air.

## De klant adviseren

- ✓ Check of de batterij-omvormer op de Bliq-compatibiliteitslijst staat.
- ✓ Controleer of de P1 poort op de slimme meter vrij is. Zo niet, voeg dan een Tech4U P1 splitter toe.
- ✓ De totale opwek moet worden uitgelezen door de Bliq energiemanager. Voeg indien nodig Bliq kWh meters toe.

## Bliq Powerflow

Bliq Powerflow is de geavanceerde software die jouw thuisbatterij slim aanstuurt. Denk hierbij aan een persoonlijke energie assistent die 24/7 voor je werkt. Powerflow analyseert continu je energieverbruik, de opbrengst van je zonnepanelen en de actuele energieprijzen. Op basis van deze data neemt het slimme beslissingen over wanneer je batterij moet laden en ontladen. Je kiest zelf de strategie.



### Zonnestroom laden

Wanneer je zonnepanelen hebt, zorgt Powerflow ervoor dat je overtollige zonne-energie direct wordt opgeslagen in je thuisbatterij. Zo benut je je eigen opgewekte stroom optimaal en ben je minder afhankelijk van het elektriciteitsnet.



### Geoptimaliseerd laden

Powerflow zorgt voor maximaal gebruik van je eigen zonnestroom, maar reageert ook op veranderingen in je energieverbruik en de energieprijzen. Zo kan je batterij bijvoorbeeld extra energie leveren als de prijzen hoog zijn of energie opslaan als de prijzen laag zijn.



### Dynamisch handelen

De batterij gaat voor maximale winst op je dynamische contract. Bij goedkope stroomprijzen laadt Powerflow de batterij vol, om bij hoge prijzen deze stroom te verkopen.



### Onbalans handelen

Powerflow kan ook worden gebruikt om mee te doen aan het balanceren van het elektriciteitsnet. Door energie op te nemen of af te geven op verzoek van de netbeheerder, draag je bij aan een stabiel energienet en kun je extra inkomsten genereren. Deze optie levert het meeste financiële rendement op.

## De klant adviseren

- ✓ Powerflow abonnement, waarmee de software automatisch up-to-date wordt gehouden en de simkaart online.
- ✓ Nederlands product, je data blijft in Europa.
- ✓ Regelmatig nieuwe verdienmodellen voor jouw thuisbatterij beschikbaar in de Bliq app.

≤ 15 kWh

€7,-

= 16-30 kWh

€12,-

= 31-50 kWh

€17,-

≥ 51 kWh

Maatwerk

## Vuistregels installatie

- ✓ Slimme meter aanwezig, PI poort beschikbaar (anders Tech4U splitter toepassen).
- ✓ Maximaal 1 thuisbatterij-systeem per huishouden.
- ✓ Alle zonnepaneel-systemen moeten worden uitgelezen door de Bliq energiemanager (met Bliq kWh meter of direct).
- ✓ Installeer altijd de kWh meter van de batterij-omvormer bij de hoofdschakelaar.
- ✓ Bekabeling batterij: AC kabel, 2x CAT5 datakabel.
- ✓ Noodstroom: extra AC kabel en meterkastwerk.

## Richtlijnen locatie thuisbatterij

- ✓ Minimaal 20 cm ruimte rondom de batterij.
- ✓ Geventileerde ruimte, liefst tussen de 10 en 25 graden.
- ✓ Niet in vluchtroute.

