



DYNESS
DYNESS

ERKEND INSTALLATEUR

THUISBATTERIJ · DYNESS TOWER PRO

Een toren die meegroeit.

Modules van 3,84 kWh die u stapelt tot de maat die u nodig heeft — van 7,68 tot 23,04 kWh. IP55, dus hij mag binnen én buiten staan. Compleet met Solis-omvormer geleverd en geplaatst door AM Elektrotechniek.

7,68 – 23 kWh

CAPACITEITSBEREIK

IP55

BINNEN & BUITEN

≥ 8.000

LAADCYCLI

10 jaar

FABRIEKSGARANTIE

VIJF MATEN, ÉÉN SYSTEEM

U kiest de hoogte van de toren.

De Tower Pro is een stapel batterijmodules van 3,84 kWh op een voetstuk met de systeemregeling. Twee modules of zes: het systeem herkent zelf hoeveel er staan. Er loopt geen bedrading tussen de blokken — ze koppelen draadloos — waardoor een toren in een kwartier staat en u later een module kunt bijzetten zonder alles open te leggen.

DE VIJF MATEN

Tower Pro TP7 · 2 modules	7,68 kWh
Tower Pro TP11 · 3 modules	11,52 kWh
Tower Pro TP15 · 4 modules	15,36 kWh
Tower Pro TP19 · 5 modules	19,2 kWh
Tower Pro TP23 · 6 modules	23,04 kWh

Wij leveren standaard de TP15 van 15,36 kWh — de maat die in de meeste woningen past.

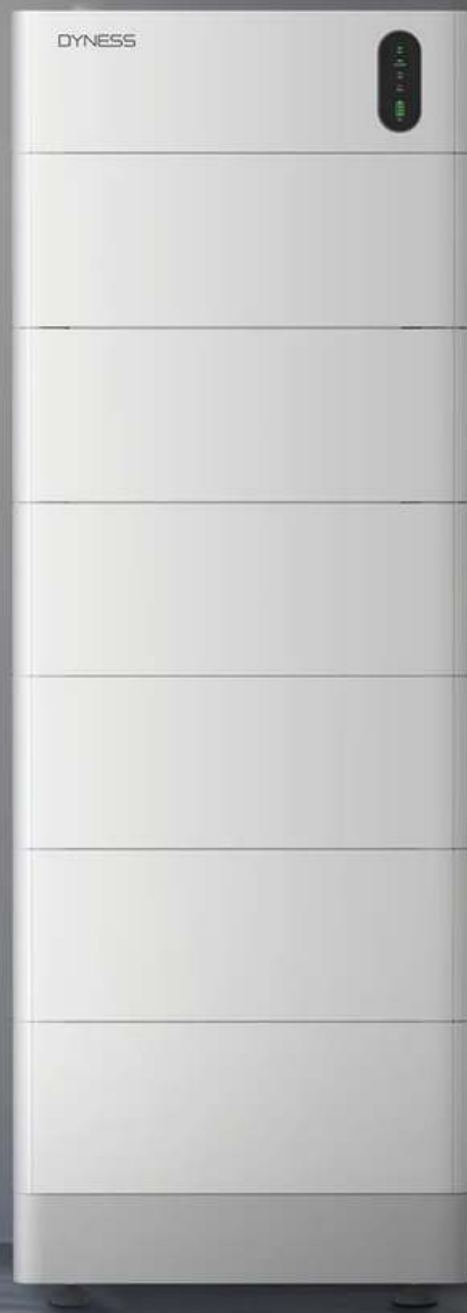
- ✓ **IP55** — binnen én buiten, ook tegen de gevel of in de tuin
- ✓ **1C laden** — in ongeveer een uur van leeg naar vol
- ✓ **LED-display** op de kop van de toren
- ✓ **Tot 12 torens parallel** — samen 276 kWh

15,36

KWH (TP15)

3,84

KWH PER MODULE



BATTERIJ ÉN OMVORMER

Een complete set, geen losse onderdelen.

01 Modules van 3,84 kWh

LiFePO₄-cellen in een hoogspanningsopstelling.
Draadloos gekoppeld: geen bedrading tussen de blokken, geen instelwerk bij uitbreiden.

02 IP55-behuizing

Beschermd tegen stof en spatwater. Geen ruimte binnen? Dan zetten wij de toren tegen de gevel of in de berging.

03 1C laden en ontladen

Het systeem kan zijn volledige capaciteit in ongeveer een uur opnemen of afgeven — handig bij een korte zonnepiek of een auto aan de laadpaal.

04 Solis S6-EH3P hybride omvormer

Standaard in onze set. Stuurt zon, batterij, net en verbruik aan met een rendement tot 97,7% en schakelt bij noodstroom binnen 10 ms over.

05 Monitoring in de app

Per dag zichtbaar wat er is opgeslagen en verbruikt, inclusief de stand van de zonnepanelen.



Officiële productfoto van de Dyness Tower Pro.

Let op: 3-fase

De Solis S6-EH3P is een 3-fase omvormer. Heeft uw woning een 1-fase aansluiting, dan adviseren wij de PowerBrick — of we bekijken of verzwaren naar 3-fase in uw geval verstandig is.

GEEN STOCKFOTO'S

Binnen, of gewoon buiten tegen de gevel.

De IP55-behuizing maakt de plaatsing flexibel. Een greep uit onze eigen opstellingen — en dat is precies waarom wij dit systeem adviseren als er binnen geen plek is.



Buitenopstelling tegen de gevel



Buiten naast de woning



In de garage met Solis-omvormer



Aangesloten op omvormer en meterkast



Meerdere torens parallel



Ook op zolder of in een technische ruimte

Ruimte nodig

587 × 310 mm vloeroppervlak.
De TP15 is 1.230 mm hoog en weegt 190,5 kg.

Ondergrond

Een vlakke, draagkrachtige vloer of tegel. Buiten zetten wij hem op een stabiele onderlaag.

Later uitbreiden

Een module erbij kan altijd nog — de toren herkent hem automatisch.

COMPLETE SET, ÉÉN VASTE PRIJS

Wat het kost.

Batterij, omvormer, montage en inbedrijfstelling zitten in één bedrag. Wilt u meer capaciteit, dan rekent u simpelweg modules bij — ook later nog.

Tower Pro TP15 + Solis S6-EH3P · complete set

15,36 kWh, 3-fase hybride omvormer, installatie en inbedrijfstelling

€ 6.685

€ 8.088,85 incl. btw

Extra batterijmodule

+ 3,84 kWh per module, ook later bij te plaatsen

€ 895

€ 1.082,95 incl. btw

Noodstroomvoorziening

Stroom houden bij een storing — de Solis is erop voorbereid

Optioneel

vooraf in de offerte

TP15 · 15,36 kWh

De standaardset. Past bij een verbruik tot ongeveer 5.000 kWh per jaar.

TP19 · 19,2 kWh

Eén module erbij: € 895 excl. btw. Voor woningen met warmtepomp of elektrische auto.

TP23 · 23,04 kWh

Twee modules erbij: € 1.790 excl. btw. Voor grote daken en fors verbruik.

Altijd inbegrepen

Levering van batterij en omvormer · plaatsing binnen of buiten · bekabeling en beveiliging in de groepenkast · koppeling met zonnepanelen · inbedrijfstelling en test · app-koppeling en uitleg · installatiecertificaat · 3 jaar installatiegarantie van AM, bovenop 10 jaar fabrieksgarantie.

Meerwerk dat kan voorkomen

Een groepenkast die uitgebreid moet worden · verzwaren naar 3-fase · een fundering of tegelplateau voor buitenopstelling · een langere kabelroute. Wij benoemen dat vooraf mét prijs.

Prijzen exclusief 21% btw tenzij anders vermeld, voor een standaardinstallatie, geldig tot 31 december 2026.

SPECIFICATIES

Model	Dyness Tower Pro TP15
Nominale capaciteit	15,36 kWh
Bruikbare capaciteit	14,59 kWh
Modules	4 × 3,84 kWh
Celtechnologie	LiFePO ₄ · hoogspanning
Laden / ontladen	1C — in ± 1 uur vol
Levensduur	≥ 8.000 cycli
Beschermingsgraad	IP55 · binnen en buiten
Afmetingen (b × d × h)	587 × 310 × 1.230 mm
Gewicht	190,5 kg
Uitbreiding	Tot 12 torens parallel (276,48 kWh)
Omvormer in onze set	Solis S6-EH3P · 3-fase hybride
Fabrieksgarantie	10 jaar

Volgens de Dyness-productbladen Tower Pro (2026).

VEELGESTELDE VRAGEN

Mag hij echt buiten staan?

Ja. IP55 beschermt tegen stof en spatwater. Wij zetten hem op een stabiele ondergrond, uit de volle zon waar dat kan.

Kan ik klein beginnen?

Ja. Begin met TP11 of TP15 en zet later een module bij van 3,84 kWh. De toren herkent hem automatisch.

Heb ik 3-fase nodig?

Voor onze standaardset wel — de Solis S6-EH3P is 3-fase. Bij een 1-fase woning adviseren we de PowerBrick.

Werkt hij bij een stroomstoring?

Met de noodstroomoptie wel: de Solis schakelt binnen 10 ms over op de batterij. Die voorziening zit niet standaard in de prijs.

Wat als een module stukgaat?

Modules zijn afzonderlijk te vervangen — de rest van de toren blijft staan.

Hoelang duurt de installatie?

Meestal één werkdag, inclusief omvormer en inbedrijfstelling.

PLAN UW GRATIS OPNAME

06 26 99 90 97

info@ammaintenance.nl · ammaintenance.nl

Dyness en Tower Pro zijn handelsmerken van Dyness Digital Energy Technology Co., Ltd.; Solis is een handelsmerk van Ginlong Technologies. AM Elektrotechniek is een onafhankelijk installatiebedrijf en erkend Dyness-installateur; deze brochure is een uitgave van AM Elektrotechniek en niet van Dyness. Productbeelden komen uit het Dyness-beeldarchief, installatiefoto's zijn eigen werk. Wijzigingen voorbehouden. KvK 94912858 · BTW NL005117278B74.

