



Gespot op Meesters in de Tuin: eenstekkerprincipe van EGO

Binnen twaalf uur 92 accu's opladen aan één stopcontact

Vakblad De Hovenier spotte op het hoveniersevenement Meesters in de Tuin een noviteit van EGO in de stand van Stierman de Leeuw. Hiermee zou de spaghettiwirwar van accu-opladers met bijbehorende stopcontacten op de werkplek verleden tijd zijn.

Auteur: Willemijn van Iersel



Thierry Pouleijn

Door de elektrificatie die de afgelopen jaren in gang is gezet, hebben hoveniers al snel meerdere accu's in gebruik. Naast voordelen zorgt dat uiteraard ook voor extra uitdagingen. Want hoe laad je veilig alles op? Zijn er genoeg stopcontacten, of moet je werken met verlengsnoeren? Slaan de stoppen weleens door omdat je teveel stroom van het net vraagt? Of moest je extra groepen of zelfs extra groepenkasten aanleggen? Het nieuwe EGO Power+ Pro-X-laadsysteem belooft dat dit allemaal verleden tijd is: met één lader en één stekker voor het laden van ruim 200 Ah aan accu's in twaalf uur.

Veilig opvolgend laden

Met de PGX1600E-H-lader kun je 's nachts veilig en gedoseerd bijvoorbeeld 43 accu's van 5 Ah opladen, of 92 accu's van 2 Ah. In dit laadsysteem kun je alle verschillende handgedragen 56V-accu's van EGO plaatsen. Het systeem werkt met één lader waarop verschillende laaddocks (PGX3000D) kunnen worden aangesloten. Elk laaddock biedt ruimte aan drie accu's en kan eenvoudig worden aangesloten op een opvolgend laaddock. Zo kun je in totaal 30 laaddocks (voor 90 accu's) aansluiten. En heb je daar nog niet genoeg aan, dan sluit je gewoon nog een tweede lader aan zonder dat dit effect heeft op de groep in de meterkast, volgens accountmanager Thierry Pouleijn. 'Want met zijn 6 A vraagt de lader maar weinig van onze netvoeding.'

“Deze powerbank heeft de capaciteit om veertien keer een 2,5Ah-accu op te laden of acht keer een 5Ah-accu”

Verbonden met IoT

Pouleijn vervolgt: 'De slimme lader is het brein van het hele systeem. Hij levert laadstroom aan het aangesloten laaddock en communiceert met het dock. Zodra de drie accu's in het dock zijn opgeladen, wordt de laadstroom doorgegeven aan de volgende eenheid met drie accu's. Omdat de lader is verbonden met het internet, kan de gebruiker zelf bepalen en regelen in welke volgorde de accu's geladen worden. Er kan ook gemonitord worden wat de laadstatus is.'

Vanaf 2024 beschikbaar

Interessant is een bijpassend product: de nieuwe Pro-X Powerbank (PGX1400PB), die is uitgerust met twee 700W-laders. Bij deze powerbank hoort een hogecapaciteitsbatterij (HC2240T) van 40 Ah. Pouleijn: 'De powerbank geeft je de flexibiliteit om onderweg, wanneer je geen stroom hebt, binnen een half uur twee 5Ah-accu's weer volledig op te laden. Maar denk je nog iets verder buiten de gebaande paden, dan biedt deze powerbank nog veel meer opties. Wat dacht je er bijvoorbeeld van om niet meer gebonden te zijn aan het werken met zware accu's? Deze powerbank heeft namelijk de capaciteit om veertien keer een 2,5Ah-accu op te laden of acht keer een 5Ah-accu.'

Het Pro-X-laadsysteem van EGO Power+ zal in het voorjaar van 2024 beschikbaar zijn op de markt.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!