

# Neue Hager witty Produktfamilie

**:hager**



## Übersicht

**witty one**

**witty plus**

**witty solar II**

**witty pro**

Hager Referenz/E-Nummer		XVR111S/834 003 066 XVR111C/834 000 316	XVL122S/834 003 036 XVL122C/834 003 006	XVL122SFL/834 003 056 XVL122CFL/834 003 026	XVL122SCH/834 003 046 XVL122CCH/834 003 016
Lösung für		Einfamilienhäuser (einfaches Laden)	Einfamilienhäuser (intelligentes Laden)	Einfamilienhäuser (solaroptimiertes Laden)	Mehrfamilienhäuser mit halböffentlich / öffentlichem Bereich
Anschluss	Ladebuchse T2S/T2 Kabel	●/●	●/●	●/●	●/●
	Anzahl der Ladepunkte	1	1	1	1
	230V Eingang für Lastabwurf	●	●	●	●
	Maximaler Kabel Querschnitt für den Anschluss	5G10 mm <sup>2</sup>	5G10 mm <sup>2</sup>	5G10 mm <sup>2</sup>	5G10 mm <sup>2</sup>
Elektrische Daten	Ladeleistung	11 kW	22 kW	22 kW	22 kW
	Betriebsnennspannung (AC)	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V
	Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	Dynamische Phasen- umschaltung (1ph/3ph)	-	●	●	-
	DC-Fehlerstromerkennung 6mA	●	●	●	●
	AC-Fehlerstromerkennung 30mA	-	-	-	●
	Schutzklasse	I	I	I	I
	HMI	LED	●	●	●
RFID		●	●	●	●
Drehschalter zur Auswahl der maximalen Leistung		●	●	●	●
Abrech- nung	Integrierter MID Zähler	-	●	●	●
	externer MID Zähler (RS485)	●	-	-	-
Konnekti- vität	Bluetooth	●	●	●	●
	Ethernet	●	●	●	●
	Ethernet (daisy chain)	-	-	-	●
	WIFI	●	●	●	●
	LTE 4G	●	●	●	●
	OCPP 1.6json (2.0 ready)	●	●	●	●
	ISO15118-2 Plug&Charge	●	●	●	●
Funktiona- litäten	Dynamisches Lastmanagement	●	●	●	●
	Solar-Optimierung	●	●	●	●
	Zugangsverwaltung	●	●	●	●
	VNB-Kompatibilität (Schweiz)	●	●	●	●

● Standard ● Optional - Nicht verfügbar

# Neue Hager witty Produktfamilie

**:hager**



## Übersicht

witty one

witty plus

witty solar II

witty pro

		witty one	witty plus	witty solar II	witty pro
<b>Kompatibilität der Lösungen</b>	Hager Charge App	●	●	–	–
	Hager Flow App	–	–	●	–
	Hager Web App	–	–	–	●
	Mit dem Hager Lastmanager XEM510 und XEM520	–	–	–	●
	Mit dem Hager Energiemanagement Controller	–	●	●	–
<b>Technische Eigenschaften</b>	Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
	Gewicht	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg
	Gewicht mit dem angeschlagenen Kabel	6 kg	6 kg	6 kg	6 kg
	Breite/Höhe/Tiefe	255/368/150 mm	255/368/150 mm	255/368/150 mm	255/368/150 mm
	Länge des angeschlagenen Kabel	6,5 m	6,5 m	6,5 m	6,5 m
	Schutzart IP	55	55	55	55
	Schutzart IK	10	10	10	10
	Wandmontage/Montage auf Standsäule	●/●	●/●	●/●	●/●
<b>Umweltbedingungen</b>	Betriebstemperatur	–25 °C bis +50 °C			
	Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%	5% bis 95%	5% bis 95%	5% bis 95%
	Max. Einsatzhöhe	2000 m	2000 m	2000 m	2000 m
<b>Zertifizierungen</b>	EV ready	–	–	–	●
	RE-D 2014/53/EU	●	●	●	●
	RoHS	●	●	●	●
<b>Zubehör</b>	Bodensockel für die Standsäulen <a href="#">XEVA140</a>	●	●	●	●
	Standsäule für 1 Ladestation <a href="#">XVA130</a>	●	●	●	●
	Standsäule für 2 Ladestationen <a href="#">XVA135</a>	●	●	●	●
	Signalisationssäulen für die Standsäulen <a href="#">XVA137</a>	●	●	●	●
	Lastmanager <a href="#">XEM510/XEM520</a>	–	–	–	●/●
	Kommunikationskarte für CC@home <a href="#">XVA245</a>	●	–	–	–
	Zähler für Dynamische Steuerung <a href="#">XVA630</a>	●	●	–	–
	RFID Karten (3 Stück) <a href="#">XEVA410</a>	●	●	●	●
	RFID Karten (20 Stück) <a href="#">XEVA400</a>	●	●	●	●

● Standard ● Optional – Nicht verfügbar