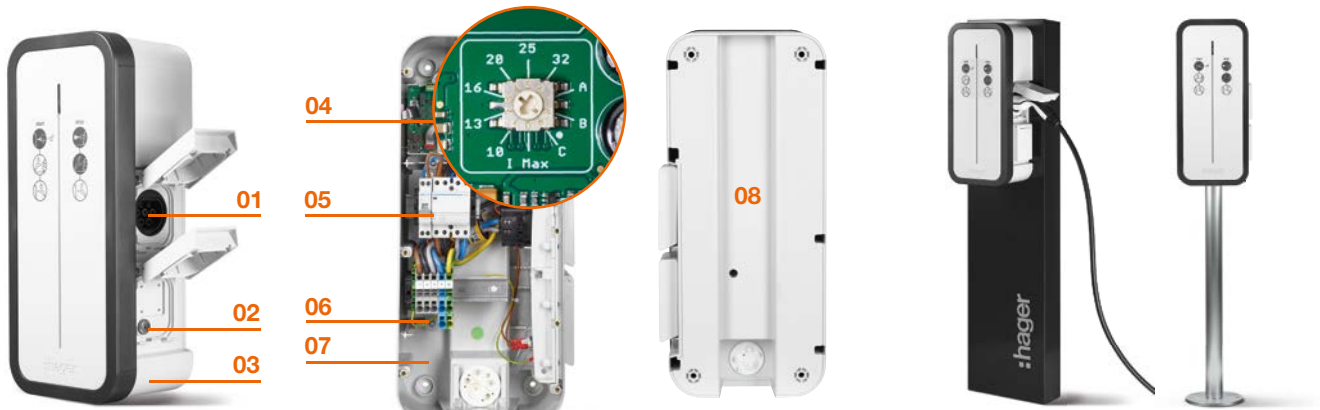


startpaket witty start



01 Ladduttag av typ 2

Med ett ladduttag av typ 2 kan du ladda alla elfordon med en laddeffekt mellan 2,3 kW och 22 kW.

02 Åtkomstkontroll via nyckelströmställare

Möjlighet till åtkomstkontroll via nyckelströmställare skyddar din laddbox från obehörig åtkomst.

03 Maximal säkerhet

witty start är lika väl utrustad för inomhus- som utomhusbruk. Den höga kapslingsklassen IP55, UV-motståndet och stöttålighetsklassen IK10 skyddar witty start från solljus, regn och hagel, utan behov av ett extra väderskyddstak.

04 Enkel driftsättning utan konfiguration

Laddstationen är fabriksinställd på 11 kW och redo att användas omedelbart. Med vidreglaget kan laddningseffekten enkelt ändras vid behov. Välj önskad laddström med skruvmejseln på kretskortet. Sex olika inställningar mellan 10 och 32 A är möjliga. På så

sätt kan du flexibelt ställa in laddningseffekten på upp till 22 kW.

05 Inbyggd DC-jordfelskydd

Det inbyggda DC-jordfelskyddet detekterar likströmsfel-ström över 6 mA och stänger av laddstationen vid fel. För avsäkring räcker det med en jordfelsbrytare av typ A, ingen jordfelsbrytare av typ B behövs. Med hjälp av en personskydds brytare sparar du extra plats.

06 Stort anslutningsutrymme

Den kompakta men rymliga kapslingen har gott om plats för kabeldragning och för extra enheter på DIN-skenan. Med hjälp av jackbara plintar går det snabbt och säkert att ansluta matarkablen.

07 Fläns för ledningsinstallation med dragavlastning

Den stora kabelinföringsflänsen för upp till fyra ledningar underlättar också installationen. Fläns för ledningsinstallation med dragavlastning gör att anslutningen är säker.

08 Kabelkanal på baksidan

Flexibel kabelinstallation ovan-, under- eller bakifrån gör det lätt att föra in ledningar. Därför kan witty start anpassas perfekt efter förhållandena på installationsplatsen.

➔ Artikelnummer i utdrag:

XEV1K11T2	Laddbox witty start 11/22 kW
XEVA100	Kabelhållare
XEVA110	Fyrkantig laddstolpe för 1x witty
XEVA130	Runt ställ för 1x witty
XEVA200	Kretskort, lastvakt och CHP



**Anbudstext:
Laddbox witty start 1x 11/22 kW**

Laddbox med UV-beständigt plasthölje för laddning av el- eller plug in-hybridfordon. Laddnings sätt 3 enligt EN 61851, säkrat genom laddboxens matarledning. Laddbox med Mode-3-uttag typ 2 32 A (trefas). Fast installerad laddbox för användning inom- och utomhus. Fri användning eller åtkomstbehörighet möjlig via nyckelströmställare. Består av vägghölje, kabelgenomföring för strömförsörjning, nyckelströmställare, USB-uttag och LED-display.

Laddboxens strömförsörjning ska matas via en separat strömkrets. Det är inte tillåtet att ansluta flera laddstationer till samma strömkrets. Varje laddstation måste skyddas av en dvärg- och jordfelsbrytare typ A. Ett bra alternativ är att välja en personskydds brytare (RCBO), som är en kombination av jordfels- och dvärgbrytare. En jordfelsbrytare typ B är inte nödvändig, eftersom en 6 mA DC-jordfels-detektor är integrerad. Laddarens styrenhet är klar att användas vid leverans, men ytterligare inställningar kan göras via vridreglaget eller USB-gränssnittet (se Installationsanvisningarna). För att produkten ska kunna monteras som fristående konstruktion finns olika ställ (t.ex. XEVA110 eller XEVA130) som alternativ.

XEVIK11T2



Tekniska funktioner	
Laddningseffekt	2,3 kW–22 kW
Driftspänning	230 V/400 V
Nominell strömstyrka	10 A–32 A (en-/trefas)
Nätform	TN-S/TN-C-S/TT
Överspänningskategori	III
Antal laddningspunkter typ 2	1
Antal faser	1/3
Frekvens	50/60 Hz
Kapslingsklass	IP55
Slagtålighet	IK10
Bredd	250,5 mm
Djup	173 mm (med kabelhållare 238 mm)
Höjd	549 mm
Vikt	6,2 kg
Färg	Ljusgrå
Drifttemperatur	-25 till +50 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-35 till +70 °C
Luftfuktighet	5 till 95 % (ej kondenserande)
Höjd över havet vid drift	Max. 2 000 m över havet
Ledningsskydd	Inbyggt 6 mA DC-jordfelskydd
Autentisering	Med nyckelströmbrytare (måste aktiveras vid behov under installationen). Aktivera via potentialfri kontakt (t.ex. för tariffväxling)
Konfiguration	Ingen konfiguration behövs, förinställd på 11 kW (kan som tillval ändras via vridreglage eller USB-port)
Kommunikation med fordonet	PWM
Standarder	IEC 61851-1; ISO 14443A/B; ISO 15693

Viktigt:

Kontrollera att utlösning villkoren överensstämmer med laddboxens specifikation och instruktion ihop med omgivningens förutsättningar och förhållanden.