



# MATEBOX

För nya X-ESS G4 krävs ingen komplicerad kabeldragning genom att dra alla kablar i Matebox. Allt du behöver göra är att installera en modul ovanpå en annan och ansluta alla kablar som redan är väl sorterade i Matebox till olika portar.

## X1-MATEBOX



<b>PV</b>	
Max. inspänning [V DC+]	600
Max. kortslutningsström (A/B) [A]	18/18
<b>BATTERI</b>	
Batteriets spänningsintervall [V]	80~480
Max. laddnings-/urladdningsström [A]	30
<b>I ELNÄT (växelriktare)</b>	
Klassad spänning [V AC], frekvens [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. nätström [A]	32,6
<b>UTANFÖR ELNÄT (växelriktare)</b>	
Klassad spänning [V AC], frekvens [Hz]	230, 50/60
Klassad ström [A]	32,6
<b>ELNÄT (kommunalt)</b>	
Klassad nätspänning [V AC], frekvens [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. ingångsström [A]	60
<b>LAST</b>	
Klassad spänning [V AC], frekvens [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. ström [A]	60
<b>MIJÖGRÄNSER</b>	
Kapslingsklass	IP54
Skyddsklass	Klass I
Drifttemperaturintervall [°C]	-25~+60°C (reducering över +45°C)
Förvaringstemperatur [°C]	-40~+70°C
Relativ luftfuktighet [%]	0~100 (kondenserande)
Höjd över havet [m]	<3 000
Överspänningskategori	III (AC), II (DC)
<b>ANNAT</b>	
Kylningskoncept	Kylning av naturen
<b>MÅTT OCH VIKT</b>	
Mått [mm]	482 x 437 x 185
Nettovikt [kg]	10,5

## X3-MATEBOX BASIC



<b>PV</b>	
Max. inspänning [V DC+]	1 000
Max. kortslutningsström (A/B)[A]	30/18
<b>BATTERI</b>	
Batteriets spänningsintervall [V]	180~650
Max. laddnings-/urladdningsström [A]	30
<b>I ELNÄT (växelriktare)</b>	
Klassad spänning [V AC], frekvens [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. elnät (INV) in-/utström [A]	32/32
<b>UTANFÖR ELNÄT (växelriktare)</b>	
Klassad spänning [V AC], frekvens [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. ström [A]	24,1
<b>ELNÄT (kommunalt)</b>	
Klassad nätspänning [V AC], frekvens [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. in-/utström [A]	32/32
<b>LAST</b>	
Klassad spänning [V AC], frekvens [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. ström [A]	24,1
<b>MIJÖGRÄNSER</b>	
Kapslingsklass	IP54
Skyddsklass	Klass I
Drifttemperaturintervall [°C]	-25~+60°C (reducering över +45°C)
Förvaringstemperatur [°C]	-40~+70°C
Relativ luftfuktighet [%]	0~100
Höjd över havet [m]	<3000
Överspänningskategori	III (AC), II (DC)
<b>ANNAT</b>	
Kylningskoncept	Kylning av naturen
<b>MÅTT OCH VIKT</b>	
Mått [mm]	533 x 397 x 204
Nettovikt [kg]	7,5

## X3-MATEBOX ADVANCED



<b>PV</b>	
Max. inspänning [V DC+]	1 000
Max. kortslutningsström (A/B) [A]	30/18
<b>BATTERI</b>	
Batteriets spänningsintervall [V]	180~650
Max. laddnings-/urladdningsström [A]	30
<b>I ELNÄT (växelriktare)</b>	
Klassad spänning [V AC], frekvens [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. elnät (INV) in-/utström [A]	24,1/24,1
<b>UTANFÖR ELNÄT (växelriktare)</b>	
Klassad spänning [V AC], frekvens [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. ström [A]	24,1
<b>ELNÄT (kommunalt)</b>	
Klassad nätspänning [V AC], frekvens [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. in-/utström [A]	63/24,1
<b>LAST</b>	
Klassad spänning [V AC], frekvens [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. ström [A]	63
<b>MIJÖGRÄNSER</b>	
Kapslingsklass	IP54
Skyddsklass	Klass I
Drifttemperaturintervall [°C]	-25~+60°C (reducering över +45°C)
Förvaringstemperatur [°C]	-40~+70°C
Relativ luftfuktighet [%]	0~100
Höjd över havet [m]	<3000
Överspänningskategori	III (AC), II (DC)
<b>ANNAT</b>	
Kylningskoncept	Kylning av naturen
<b>MÅTT OCH VIKT</b>	
Mått [mm]	551 x 512 x 204
Nettovikt [kg]	14,5