

# Polebox

## Assembly instructions

### Polebox contains

Hood	1 pc
Roof	1 pc
Base	1 pc

### Screw kit

M6x16	8 pcs
Joint washer	8 pcs
Flat washer	8 pcs
Hexagon nut	8 pcs



Next Green AB  
Brudtallsvägen 14  
SE-792 32 MORA  
SWEDEN

www.nextgreen.se  
info@nextgreen.se  
Tel: +46 250 50 39 90

### Before installation

We recommend preparing the installation before you are on site.

#### Recommended materials:

Ground cable.  
1 pc end sleeve.  
5 pcs ring cable lugs.

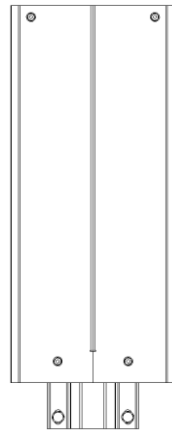
3 pcs ground cable are needed.

**Cable 1:**  
Approx 30 cm with 1 end sleeve and a cable lug.  
(Same area as incoming cable.)

**Cable 2:**  
Approx 80 cm with cable lugs at both ends.

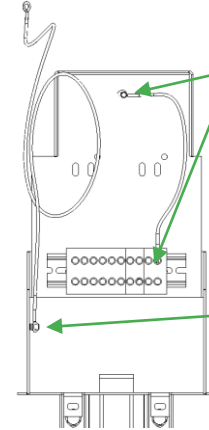
**Cable 3:**  
The length varies between 22 cm and 36 cm, depending on model. Cable lugs at both ends.

### 1 Mounting



1. Use the charging box drilling template and / or measure the hole pattern for the charging box.
2. Mount the charging box on the body  
NOTE Consider how the charging box opens and closes and avoid mounting it too close to the roof part. Screws must not be longer than 12 mm on the inside.
3. Lift off the hood.

### 2 Ground cable

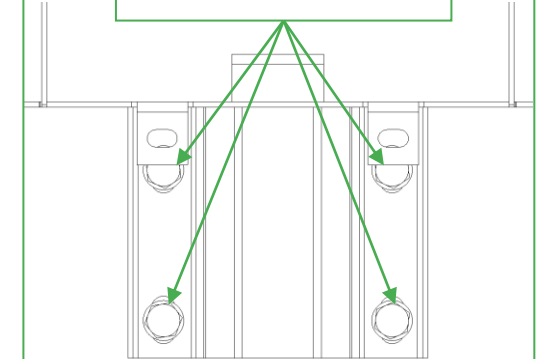


1. Connect ground cable **1** between terminal block and upper ground screw as illustrated.  
1 pc joint washer and 1 pc hexagon nut

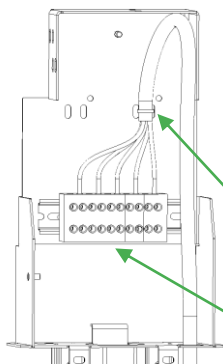
2. Connect one end of cable **2**.  
1 pc joint washer and 1 hexagon nut  
The other end is connected in a later step.

### 3 Tubular pole mounting

Loosen the 4 M8 screw arms enough that the lower part slides easily over the tube. Tighten when the lower part is in place.



### 4 Connect cables

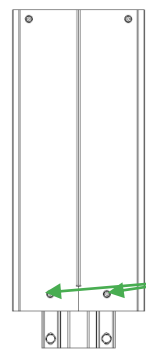


1. Connect supply to charging box. 50 cm cable length on the inside of the Polebox is recommended to avoid damaging the cables when mounting or removing the body.

2. Use cable ties for strain relief.

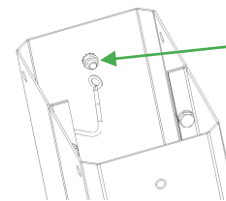
3. Connect incoming power supply to terminal block.

### 5 Completion



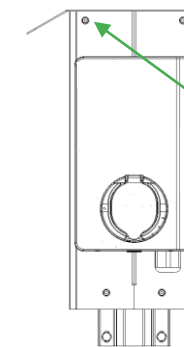
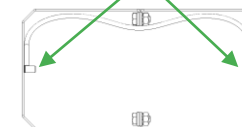
1. Connect the charging box and make sure that the cable length is sufficient for future maintenance of the Polebox or charging box. Excess cable is pushed up into the Polebox.

2. Screw on hood  
- 4 pcs M6x16  
- 4 pcs flat washer  
- 4 pcs joint washer  
- 4 pcs hexagon nut



3. Connect ground cable **2**.  
1 pc joint washer and 1 hexagon nut

4. Connect ground cable **3**.  
(Illustration seen from above).  
1 pc joint washer and 1 pc hexagon nut



5. Screw the roof on with the remaining M6x16 and flat washers.

6. Completed installation.

# Polebox

## Monteringsanvisning

Polebox innehåller		Skrivsats	
Huv	1 st	M6x16	8 st
Tak	1 st	Taggbricka	8 st
Underdel	1 st	Planbricka	8 st
		Sexkantsmutter	8 st



Next Green AB  
Brudtallsvägen 14  
SE-792 32 MORA  
SWEDEN

www.nextgreen.se  
info@nextgreen.se  
Tel: +46 250 50 39 90

### Inför installation

Rekommenderas att förbereda installation innan man är på plats.

Rekommenderat material:

Jordkabel.  
1 st Ändhylsa .  
5 st Ringkabelskor.

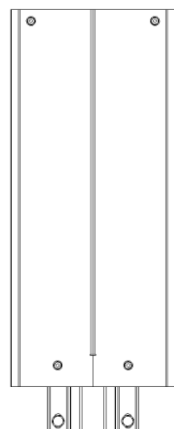
3 st jordkablar behövs.

Kabel 1:  
Ca 30 cm med 1 st ändhylsa och en kabelsko.  
(Samma area som inkommande kabel.)

Kabel 2:  
Ca 80 cm med kabelskor i båda ändar.

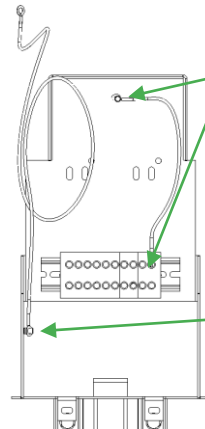
Kabel 3:  
Beroende på modell varierar längden mellan 22 cm och 36 cm. Kabelskor i båda ändar.

### 1 Montering



1. Använd laddboxens bormall och/eller måtta in hålbild för laddbox.
2. Montera laddbox på huvu.  
OBS. Tänk på hur laddboxen öppnas och stängs och undvik att montera den för nära takdelen.  
Skrubar får inte vara längre än 12 mm på insidan.
3. Lyft av huvu.

### 2 Jordkabel

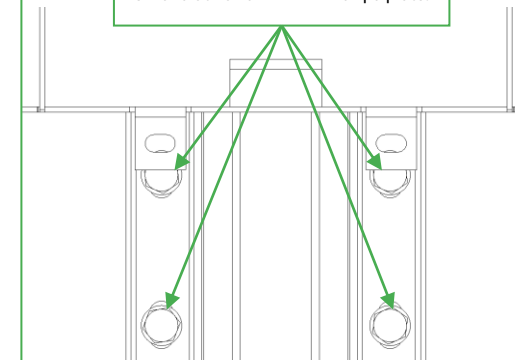


1. Anslut jordkabel **1** mellan plint och övre jordskruv enligt illustration.  
1 st taggbricka och 1 st sexkantsmutter.

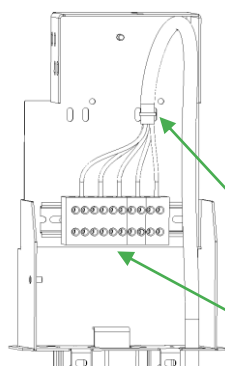
2. Anslut ena änden av kabel **2**.  
1 st taggbricka och 1 st sexkantsmutter  
Den andra änden ansluts i ett senare steg.

### 3 Stolpmontering

Lossa på de 4 st M8-skrivarma så pass långt ut att det går enkelt att skjuta ner underdelen över röret.  
Skruva åt när underdelen är på plats.



### 4 Anslut kablar

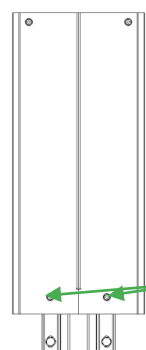


1. Anslut matning till laddbox. 50 cm kabellängd på insidan av Polebox rekommenderas för att inte skada kablar vid montering eller demontering av huv.

2. Använd buntband för dragavlastning.

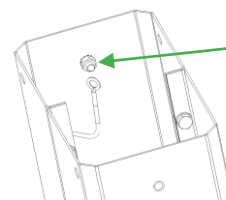
3. Anslut inkommande matning till plint.

### 5 Slutförande



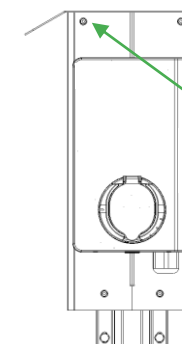
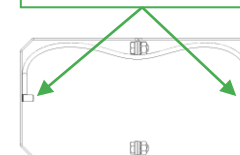
1. Koppla in laddbox och se till att kabellängden är tillräcklig för framtida underhåll av Polebox eller laddbox. Överskott av kabel skjuts upp i Polebox.

2. Skruva fast huv  
- 4 st M6x16  
- 4 st planbricka  
- 4 st taggbricka  
- 4 st sexkantsmutter



3. Anslut jordkabel **2**.  
1 st taggbricka och 1 st sexkantsmutter

4. Anslut jordkabel **3**.  
(Illustration sedd ovanifrån).  
1 st taggbricka och 1 st sexkantsmutter.



5. Skruva fast taket med de resterande M6x16 och planbrickor.

6. Färdig installation.