

Kabels zelf voorbereiden

Je hebt aangegeven om zelf alvast de kabels te plaatsen. Dan zorgen wij op de installatiedag voor het aansluiten, doormeten en testen; de planning blijft gelijk mits jouw voorbereiding klaar is. Omdat Elektramat snel en aan huis levert, adviseren we om daar te bestellen. Je hebt twee manieren om de route van meterkast naar de plek van het Balans Systeem te maken.

Variant 1 - Kabels in een mantelbuis

- 5x6 mm² YMVk-kabel: <https://www.elektramat.nl/ymvk-kabel-5x6-per-meter/>

- 3x een Cat5e-datakabel: Twee naar het internet *modem*, en één voor de Eastron-meter in de *meterkast*:
<https://www.elektramat.nl/emhub-utp-cat-5e-per-meter-4080158/>

- Heb je Off-grid besteld, voeg dan ook een extra soepele voedingskabel 5x10 mm² toe zodat hij makkelijker door de buis gaat: <https://www.elektramat.nl/ymvk-supersoepel-5x10-per-meter/>

Voor de buis zelf adviseren we een mantelbuis met trekdraad van minimaal 75 mm. Indien Off-grid besteld, adviseren we een 2e extra mantelbuis apart voor internet. Deze mag eventueel ook een slag kleiner besteld worden, maar mocht je in de toekomst nog extra kabels willen bijtrekken, is het geen overbodige luxe om de buis extra ruim te laten.

<https://www.elektramat.nl/kabufflex-mantelbuis-met-trekdraad-en-koppelstuk-75mm-rood-rol-50-meter-19132075>

Variant 2 - kabels los in de grond (zonder mantelbuis)

- Grondkabel YMVk-as 4x6 mm²: <https://www.elektramat.nl/ymvk-as-grondkabel-4x6-per-meter>

- 3x een Cat5e-datakabel: Twee naar het internet *modem*, en één voor de Eastron-meter in de *meterkast*:
<https://www.elektramat.nl/emhub-utp-cat-5e-per-meter-4080158/>

- Heb je Off-grid besteld, voeg dan ook een 4x10 mm² YMVk-as-grondkabel toe:
<https://www.elektramat.nl/ymvk-as-grondkabel-4x10-per-meter>

Voor beide varianten geldt dat de kabels op ongeveer 60cm diep moeten worden ingegraven. Houd er daarnaast rekening mee dat er voldoende overlengte blijft in de meterkast en bij de batterij om de kabels nog aan te kunnen sluiten. Aan beide kanten zou 2m overlengte over het algemeen voldoende moeten zijn.

De korting voor zelf voorbereiden, verwerken we automatisch op de factuur: € 100 korting op de eerste 10 meter materiaal (€ 200 bij Off-grid).

Voor technische vragen die niet kunnen wachten kun je direct bellen met onze installateur Beter Stroom via: 085-400 44 55.

Met vriendelijke groet,
Balans Energie