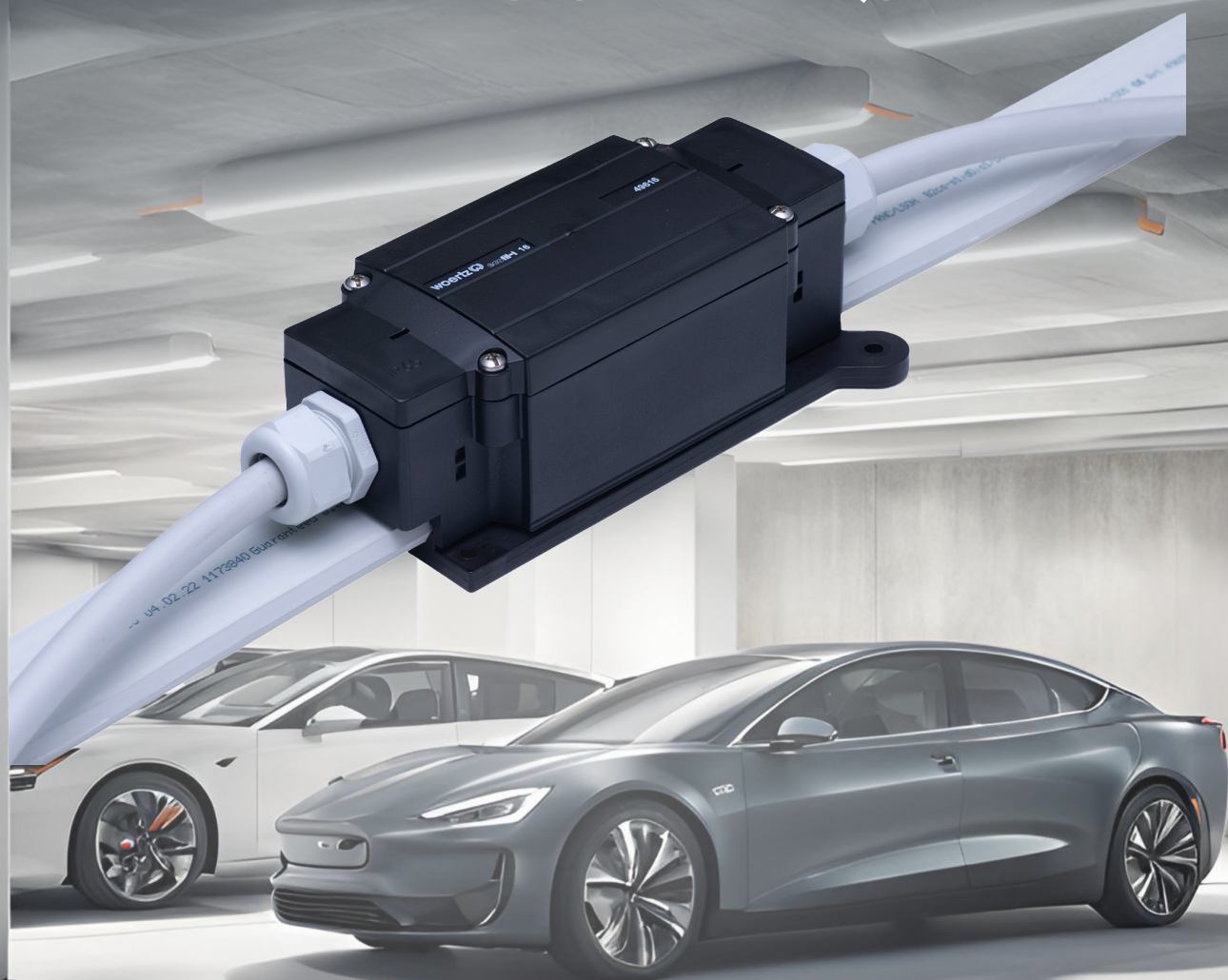


LADESTRUKTUR

FLATKABEL OG TILBEHØR



ORIGINALEN FRA WOERTZ
SWISS QUALITY



INNHALDSFORTEGNELSE



Woertz flatkabel s. 3

Flatkabel, moduler og bokser s. 4

Tilbehør s. 5

The Woertz advantages s. 6

The Woertz guarantee s. 7



WOERTZ FLATKABEL – ORIGINALEN

- **Rask** – En ladestasjon installeres på under 15 minutter
- **Tidløs** – Kompatibel med ladestasjoner fra alle produsenter
- **Pålitelig** – Systemgaranti, testet system på en enkelt kilde
- **Fleksibel** – Modulær design, lett å utvide senere ved behov
- **Sikker** – Høyeste sikkerhetsklassifisering, B2ca s1 d0 a1†



Med Woertz sin originale flatkabel til installasjon av infrastruktur for elbil-lading oppnår man en rekke fordeler i parkeringshus, garasjeanlegg og for bedrifter som ønsker et fleksibelt anlegg der man kan utvide eller fjerne ladepunkter etterhvert som behovet oppstår.

Flatkabelinstallasjonen passer overens med alle produsenter av ladebokser og ved at infrastrukturen allerede ligger klar med installasjon av flatkabel kan nye ladepunkter monteres på 15 minutter i etterkant.

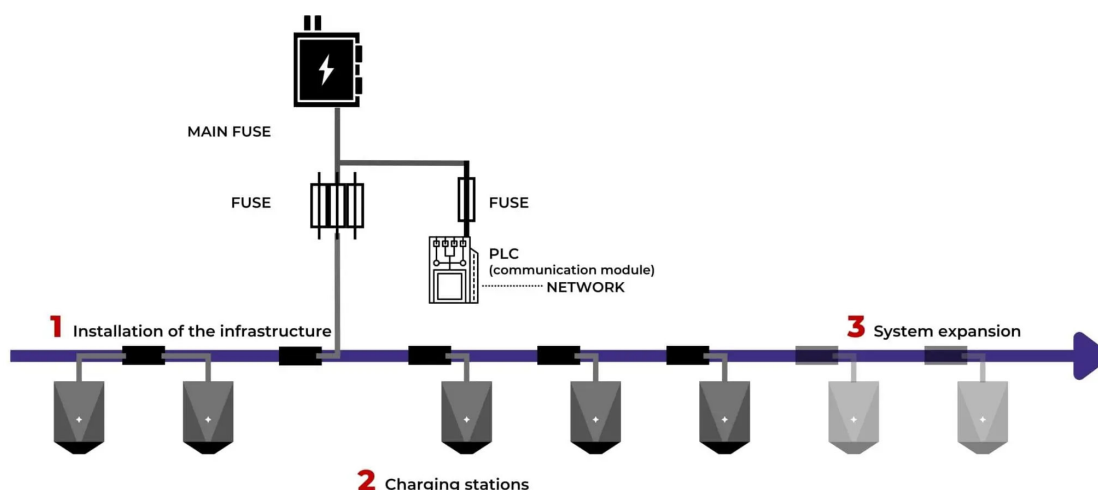


Flatkabel kan monteres direkte på vegg ved bruk av egnede fester, som kan være Woertz sine egne fester for flatkabel eller løsninger fra f.eks Castor. Ved denne løsningen slipper man kabelbroer o.l. og sikrer en effektiv og rask installasjon.

Etter man har festet kabel på vegg, skrur man på hvert sitt endestykke i hver ende av kabelen.

Deretter monteres Woertz-koblingsboks over flatkabel der tilførselen skal kobles til.

Nå kobles Woertz-mateboks opp der man ønsker uttak for elbil. Disse leveres både uten, med enkelt og dobbelt uttak.



FLATKABEL, MODULER OG BOKSER

FLATKABEL



15 835 49



15 835 50



15 835 51

El nr.	Beskrivelse	Farge	Dimensjon B x H
15 835 49	Flatkabel 5G16mm ² PVC	Grå	48,5 x 11,3
15 835 50	Flatkabel 5G16mm ² Halogenfri	Grå	48,5 x 11,3
15 835 51	Flatkabel 5G16mm ² Halogenfri	Sort	48,5 x 11,3
15 835 52	Flatkabel 5G25mm ² Halogenfri	Grå	48,5 x 11,6
15 835 53	Flatkabel 5G25mm ² Halogenfri	Sort	48,5 x 11,6

MODULER



15 835 55



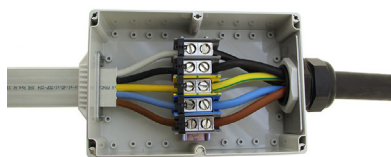
15 835 54



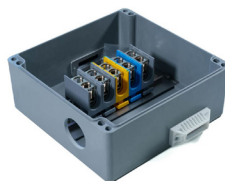
15 835 58

El nr.	Beskrivelse	Kabel lengde
15 835 54	Tilførselsmodul flatkabel 5G16-25mm ² IP65	
15 835 55	Tilførselsmodul flatkabel 5G16-25mm ² IP65	Med 1stk x 2m 5G 10mm ² rundkabel
15 835 58	Avgreningsmodul flatkabel 5G16-25mm ² IP65	
15 835 59	Avgreningsmodul flatkabel 5G16-25mm ² IP65	Med 1stk x 2m 5G 6mm ² rundkabel
15 835 60	Avgreningsmodul flatkabel 5G16-25mm ² IP65	Med 2 stk x 3m 5G 6mm ² rundkabel

BOKSER



15 835 56



15 835 57



15 835 87

El nr.	Beskrivelse	Dimensjon H x B x D
15 835 56	Overgangsboks rund-flatkabel 5G16-25mm ²	90 x 160 x 302
15 835 57	Sentral forsyningskontakt rund-flatkabel 5G16-25mm ²	288 x 121 x 255
15 835 87	Fordelingsboks sikring for Tilførselsmodul 1583554	200 x 116 x 105



TILBEHØR

Woertz AG produserer høykvalitetsprodukter i Sveits, noe som sikrer høy produktkvalitet og tett kontroll over hele produksjonslinjen.

I tillegg muliggjør lokal produksjon korte leveringstider og høy grad av fleksibilitet i møte med kundens individuelle behov.



Ladestasjon med strømforsyningsboks og mateboks



15 835 61



15 835 63



15 835 64



15 835 88



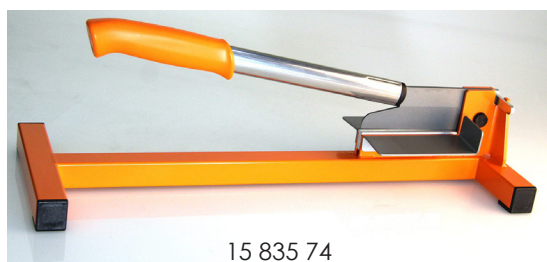
15 835 71



15 835 72



15 835 62



15 835 74

El nr.	Beskrivelse
15 835 61	Endestykke flatkabel 5G16-25mm ² IP65
15 835 62	Kabelfeste flatkabel 5G16-25mm ²
15 835 63	Kabelfeste vegg flatkabel 5G16-25mm ²
15 835 64	Låseelement for Kabelfeste vegg 1583563
15 835 88	Låseelement m/M16 rørfeste for Kabelfeste 1583563
15 835 65	Pakknippel M25x1,5 Ø9-16mm Sort
15 835 66	Pakknippel M25x1,5 Ø13-18mm Sort
15 835 67	Pakknippel M40x1,5 Ø19-28mm Sort
15 835 68	Pakknippel M50x1,5 Ø22-32mm Sort
15 835 69	Pakknippel M50x1,5 Ø32-38mm Grå
15 835 70	Pakknippel M50x1,5 Ø32-38mm Sort
15 835 71	Blindplugg M25x1,5 Sort
15 835 72	Avisoleringskniv for flatkabel 5G16mm ²
15 835 73	Isolasjonstape for flatkabel
15 835 74	Flatkabelsaks fra 10mm ²

The Woertz advantages

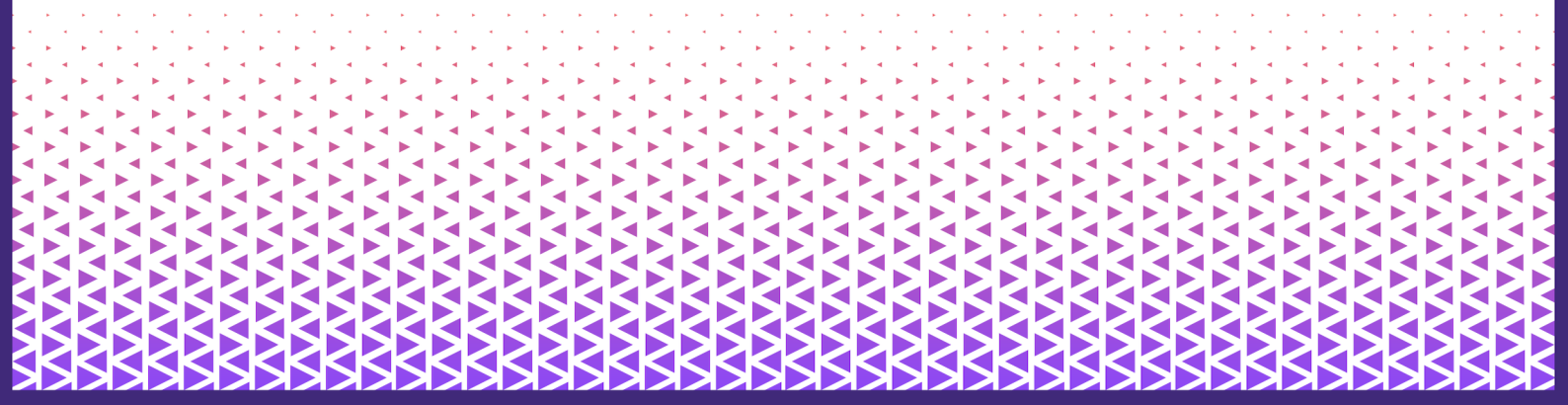
- **Practically error-free installation:** precisely fitting junction boxes drastically reduce sources of error and installation times.
- **No cable separation necessary:** Fewer contact points ensure less energy loss and increase safety.
- **Efficient cooling:** The design of our products ensures better heat dissipation, resulting in lower operating temperatures and a longer service life.
- **Robust construction:** Our products are built to last and are resistant to mechanical stress.
- **UV stabilization:** Protection against premature ageing caused by UV light.
- **Higher load capacity and safety:** Our systems reach temperature limits later and do not develop fire droplets.
- **Open system:** Can be extended at any time, without additional effort for cable separation.
- **Significant savings:** Up to 80% cost reduction in conjunction with building automation.

At Woertz, we are constantly developing our products to guarantee you the best quality and reliability.

Carole Woertz
President



Dr. Tamas Onodi
CEO



The Woertz guarantee

Woertz flatcable products and innovations have not only been developed continuously as a whole, but the compatibility of the parts is also subject to continuous monitoring and refinement.

We are the only manufacturer to produce the flatcable and connectors ourselves. Our production facilities have been equipped with the latest technology and control equipment. There is no better way to achieve the optimum!

FLAT CABLES WITH CONNECTORS from WOERTZ therefore set new standards for quality and reliability.

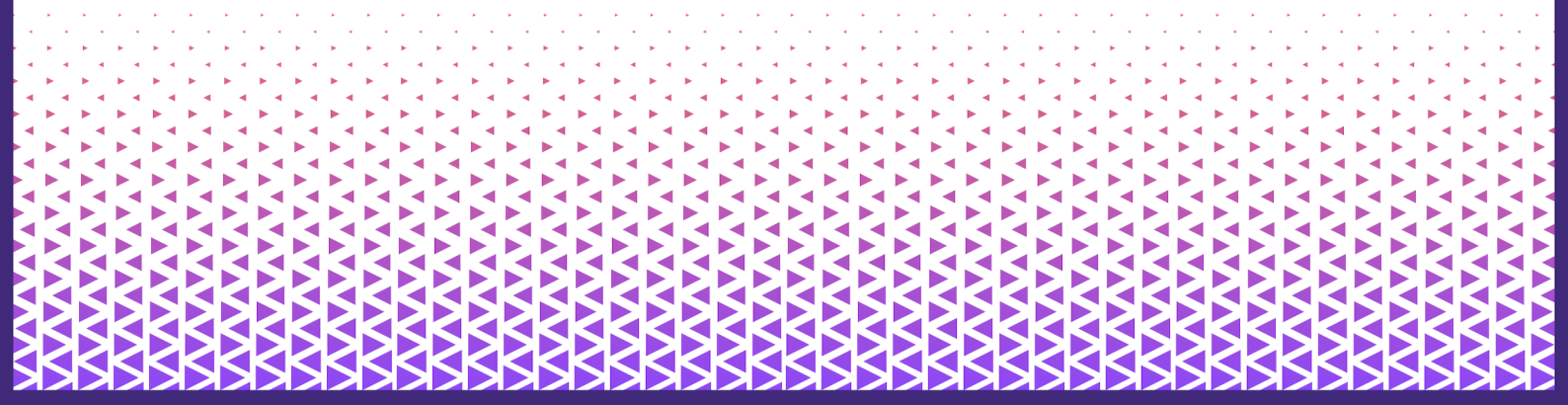
As a result for our customers, we extend the duration of our guarantee to 5 years for any manufacturing defects.

Woertz, inventor of the flatcable, stands behind its products and looks after the interests of its customers.

Carole Woertz
President



Dr. Tamas Onodi
CEO





THE CHOSEN PARTNER



Borgeskogen 8, 3160 Stokke
Telefon 458 65 940 | E-post: info@stansefabrikken.no
www.stansefabrikken.no

