

Laadkabels & mobiele autoladers

POWERED BY SIMPLICITY



Over ons

3
Productie en opslag
faciliteiten met
brede distributie
netwerken



FW THORPE PLC

FW Thorpe Plc werd in 1936 opgericht in Birmingham. Vandaag de dag is FW Thorpe Plc gespecialiseerd in professionele verlichtings- en besturingssystemen die over de hele wereld worden verkocht en heeft het bedrijf meer dan 900 mensen in dienst.

Het is de ambitie van FW Thorpe Plc om toegevoegde waarde voor belanghebbenden te creëren door het behalen van marktleiderschap op het gebied van ontwerp, productie en levering van verlichtingssystemen, waarbij de extra EV charging divisie Ratio UK de deskundigheid en het klantennetwerk van de verlichtingstak aanvult.



RATIO ELECTRIC B.V.



Ratio Electric ontwikkelt, produceert en verkoopt elektrische aansluit- en distributiesystemen. Ons bedrijf is gevestigd in Nederland en actief in heel Europa. Gedurende een halve eeuw hebben we een enorme hoeveelheid ervaring opgedaan die gebruikt wordt om aan de laatste eisen in onze markten te voldoen. Zo hebben we een traditie opgebouwd in innovatie met state-of-the-art, betrouwbare, gecertificeerde en betaalbare producten. De producten worden geleverd aan OEM's of gedistribueerd door gespecialiseerde groothandelsbedrijven in de volgende gebieden: **e-mobility, marine, data center en industrie.**

E-mobility

Ratio Electric levert hoogwaardige AC aansluit- en oplaadsystemen systemen voor elektrische en plug-in hybride voertuigen. Al deze producten, zoals laadstations, kabels en componenten voldoen aan de nieuwste Europese normen.



POWERED BY SIMPLICITY



Een traditie in innovatie



Keuzehulp - Kies de laadkabel die bij jou past

Ik laad via een

(Ratio) laadpaal

Een laadkabel gaat van de laadpaal naar de auto

Mijn auto is

Hybride

Voor een plug-in hybride auto heb je een 1-fase laadkabel nodig.

max 7.4 kW

Volledig elektrisch

Voor een volledig elektrische auto heb je een 3-fase laadkabel nodig.

max 22 kW

Stroompunt

Een mobiele lader of stopcontactlader gaat van een stopcontact naar de auto

Als stroompunt heb ik

Een stopcontact

Deze lader laadt met 6, 10 of 13 ampère. Kies de laadstand op de lader.

max 2.9 kW

Krachtstroom

Extra snel laden door middel van 3 fase krachtstroom

Mijn rode CEE krachtstopcontact kan laden tot: (op het stopcontact staat er 16A of 32A)

16

Ampere

11 kW

32

Ampere

22 kW

5
Meter

E-Line Charging Cable
#39921

E-Line Charging Cable
#39941

Portable EV Charger
#31360

Portable EV Charger
#35324

Portable EV Charger
#35325-V32

7,5
Meter

E-Line Charging Cable
#39922

E-Line Charging Cable
#39942

10
Meter

E-Line Charging Cable
#39923

E-Line Charging Cable
#39943

Portable EV Charger
#31361

Portable EV Charger
#35324-10M

Portable EV Charger
#35325-V32-10M

* alle getoonde artikelen komen met een Type 2 stekker aan de auto zijde. Enkele oudere modellen hybride of elektrische auto's hebben een Type 1 stekker.



E-Line Laadkabels

PRAKTISCHE OPLOSSING VOOR DAGELIJKS GEBRUIK

Ratio E-Line kabels zijn de praktische oplossing voor dagelijks gebruik. Ratio ontwerpt en produceert al meer dan tien jaar EV laadkabels; alle producten zijn volledig getest en goedgekeurd voor de EU-markten.

Premium Laadkabels

DE BESTE KEUZE VOOR OPTIMAAL GEBRUIKSCOMFORT

Ratio Premium kabels bieden extra comfort met ergonomische easygrip en volledig gevormde handgrepen. Ratio Premium kabels zijn volledig getest en goedgekeurd voor de EU markten.



E-Line & Premium Spiraal laadkabels

De E-Line en Premium spiraal laadkabels zijn uniek vanwege de flexibiliteit die ze met zich mee brengen; het bereik van deze kabels is ongeveer 4 meter.

Mobiele Autoladers

Ratio mobiele laders bieden de perfecte optie om je voertuig onderweg veilig op te laden met verschillende netaansluitingen. Je hebt de keuze tussen een standaard stopcontactaansluiting of een zogenaamd 'CEE' stopcontact wat een hoger vermogen levert. Ze zijn geschikt voor ieder type en merk elektrische auto. Zo is er voor iedere situatie een oplossing.



Kabel Eigenschappen

De focus van Ratio ligt op het verbinden van twee van de belangrijkste dingen die we allemaal in ons leven hebben, een huis en een auto. We geven je de zekerheid dat je veilig en betrouwbaar verbonden bent, met producten die aan al je eisen voldoen.



ENKEL EN
DRIE FASE



TYPE 2 - TYPE 2
TYPE 2 - OPEN EIND



16A - 32A
(3,6kW - 22kW)

ERGONOMISCH ONTWERP
VOOR COMFORTABELE GRIP

TREKONTLASTING
KABEL

STOFKAP
BESCHERMINGSGRAAD IP44

HOGE
SLIJTAGEWEEERSTAND

POLYURETHAAN (PUR) KABEL
EXTREME FLEXIBILITEIT & BUIGZAAMHEID



OLIE- EN
WATERBESTENDIG



VLAMVERTRAGEND



VOLLEDIG
GECERTIFICEERD



HALOGEENVRIJ

Kabel Specificaties

Onze kabels zijn gemaakt van slijtvast PUR-materiaal en zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes en uitvoeringen.

E-Line Laadkabel

Maximaal uitgangsvermogen	7.4 kW	11-22 kW
Type connector	T2 Male - T2 Female T2 Female - open end	T2 Male - T2 Female T2 Female - open end
Maximale AC-laadstroom	32A	16A, 32A
Kabellengte	5m, 7.5m, 10m, 15m	5m, 7.5m, 10m, 15m
Type stekker	aangeschroefd	aangeschroefd
Fase	1-Fase	3-Fase
IEC61851 gecertificeerd	✓	✓
IEC62196 gecertificeerd	✓	✓
CE	✓	✓
Gewicht	2-3 kg	3-4.1 kg
Gebruikstemperatuur	-20 tot +40	-20 tot +40

E-Line Laadkabel spiraal

Maximaal uitgangsvermogen	7.4 kW	11 kW
Kabellengte	4.5m	4.5m

Premium Laadkabel

Maximaal uitgangsvermogen	7.4 kW	11-22 kW
Type connector	T2 Male - T2 Female T2 Female - open end	T2 Male - T2 Female T2 Female - open end
Maximale AC-laadstroom	32A	16A, 32A
Kabellengte	4m, 6m, 8m	4m, 6m, 8m
Type stekker	aangespoten	aangespoten
Fase	1-Fase	3-Fase
IEC61851 gecertificeerd	✓	✓
IEC62196 gecertificeerd	✓	✓
CE	✓	✓
Gewicht	2-3 kg	3-4.1 kg
Gebruikstemperatuur	-20 tot +40	-20 tot +40

Premium Laadkabel spiraal

Maximaal uitgangsvermogen	7.4 kW	11 kW
Kabellengte	4.5m	4.5m

E-Line Laadkabel T2-T2

Artikelcode	Omschrijving	Kabellengte
39921	E-Line T2-T2 Charging Cable 7,4kW	5m
39922	E-Line T2-T2 Charging Cable 7,4kW	7,5m
39923	E-Line T2-T2 Charging Cable 7,4kW	10m
39924	E-Line T2-T2 Charging Cable 7,4kW	15m
39931	E-Line T2-T2 Charging Cable 11kW	5m
39932	E-Line T2-T2 Charging Cable 11kW	7,5m
39933	E-Line T2-T2 Charging Cable 11kW	10m
39934	E-Line T2-T2 Charging Cable 11kW	15m
39941	E-Line T2-T2 Charging Cable 22kW	5m
39942	E-Line T2-T2 Charging Cable 22kW	7,5m
39943	E-Line T2-T2 Charging Cable 22kW	10m
39944	E-Line T2-T2 Charging Cable 22kW	15m



E-Line Laadkabel T2-T2 spiraal

Artikelcode	Omschrijving	Kabellengte
39925	E-Line T2-T2 Charging Cable 7,4kW Coiled	4m
39935	E-Line T2-T2 Charging Cable 11W Coiled	4m



E-Line Laadkabel T2-open einde

Artikelcode	Omschrijving	Kabellengte
39911	E-Line T2-open end Charging Cable 7,4kW	5m
39912	E-Line T2-open end Charging Cable 7,4kW	7,5m
39961	E-Line T2-open end Charging Cable 11kW	5m
39962	E-Line T2-open end Charging Cable 11kW	7,5m
39963	E-Line T2-open end Charging Cable 11kW	10m
39964	E-Line T2-open end Charging Cable 11kW	15m
39951	E-Line T2-open end Charging Cable 22kW	5m
39952	E-Line T2-open end Charging Cable 22kW	7,5m
39953	E-Line T2-open end Charging Cable 22kW	10m



E-Line Laadkabel T2-open einde spiraal

Artikelcode	Omschrijving	Kabellengte
39915	E-Line T2-open end Charging Cable 7,4kW Coiled	4m
39965	E-Line T2-open end Charging Cable 11W Coiled	4m



Premium Laadkabel T2-T2



Artikelcode	Omschrijving	Kabellengte
39810	Premium T2-T2 Charging Cable 7,4kW	4m
39812	Premium T2-T2 Charging Cable 7,4kW	6m
39814	Premium T2-T2 Charging Cable 7,4kW	8m
39820	Premium T2-T2 Charging Cable 11kW	4m
39822	Premium T2-T2 Charging Cable 11kW	6m
39824	Premium T2-T2 Charging Cable 11kW	8m
39830	Premium T2-T2 Charging Cable 22kW	4m
39832	Premium T2-T2 Charging Cable 22kW	6m
39834	Premium T2-T2 Charging Cable 22kW	8m



Premium Laadkabel T2-T2 spiraal

Artikelcode	Omschrijving	Kabellengte
39819	Premium T2-T2 Charging Cable 7,4kW Coiled	4m
39829	Premium T2-T2 Charging Cable 11W Coiled	4m



Premium Laadkabel T2-open einde



Artikelcode	Omschrijving	Kabellengte
39816	Premium T2-open end Charging Cable 7,4kW	5m
39817	Premium T2-open end Charging Cable 7,4kW	7,5m
39818	Premium T2-open end Charging Cable 7,4kW	10m
39826	Premium T2-open end Charging Cable 11kW	5m
39828	Premium T2-open end Charging Cable 11kW	10m
39836	Premium T2-open end Charging Cable 22kW	5m
39837	Premium T2-open end Charging Cable 22kW	7,5m
39838	Premium T2-open end Charging Cable 22kW	10m

Mobiele autoladers Specificaties

Ratio mobiele autoladers zijn de perfecte optie om je auto onderweg veilig op te laden.



	MobiBox	PowerBox
Type stekker	Schuko (13A)	CEE (16A), CEE (32A)
KWh-meter	✗	✓
Kabellengte	5m, 10m	5m, 10m
Optie muurbevestiging	✓	✓
Display	✗	✓
Fase	1-Fase	3-Fase
Instelbaar laadvermogen	✓	✓
Aardlekbeveiliging	✓	✓
Overstroom beveiliging	✓	✓
Onder- en overspanning beveiliging	✓	✓
Overhittingsbeveiliging	✓	✓
Automatische herstart na stroomuitval	✓	✓
Made in Holland	✓	✓

MobiBox

Artikelcode	Omschrijving	Kabellengte
31360	Portable EV Charger MobiBox Schuko-T2 1x13A	5m
31361	Portable EV Charger MobiBox Schuko-T2 1x13A	10m



PowerBox

Artikelcode	Omschrijving	Kabellengte
35324	Portable EV Charger PowerBox CEE-T2 3x16A	5m
35324-10M	Portable EV Charger PowerBox CEE-T2 3x16A	10m
35325-V32	Portable EV Charger PowerBox CEE-T2 3x32A	5m
35325-V32-10M	Portable EV Charger PowerBox CEE-T2 3x32A	10m



Laadkabels & mobiele autoladers

BROCHURE OKTOBER 2024

De oplossingen van E-mobility zijn nog volop in ontwikkeling, maar we horen graag uw opmerkingen en ideeën over eventuele aanpassingen aan onze bestaande producten, evenals uw nuttige suggesties voor mogelijke nieuwe producten. Stuur uw opmerkingen naar: info@ratio.nl



Ratio Electric B.V.
Ambachtsstraat 12, Nijkerk
The Netherlands (NL)
+31 (0)33 2452360

info@ratio.nl
www.ratio.nl