

Elektro-Kleinmaterial *Petites fournitures électriques*



- **Breites Sortiment**
- **Produkte höchster Qualität**
- **Kabel und Leitungen**
- **Stecker und Steckdosen**
- **Montagematerial**
- **Technische Hilfsmittel**
- **Elektrische Kleingeräte**
- **Beleuchtung und Zubehör**
- **Auf Wunsch kundenspezifisch
konfektionierbar**

- ***Large gamme***
- ***Produits de haute qualité***
- ***Câbles et rallonges***
- ***Fiches et prises***
- ***Matériel d'installation***
- ***Dispositifs d'assistance***
- ***Petits appareils électriques***
- ***Éclairage et accessoires***
- ***Emballage personnalisée sur demande***

Über ELBRO AG

Vertrauensvoller Partner des Elektrogroßhandels
Seit über 40 Jahren sind wir als namhaftes Produktions- und Handelsunternehmen im Schweizer Elektrogroßhandel bekannt. Mit dem Anspruch, den Anforderungen eines modernen Gebäudemanagements gerecht zu werden, ist unser Produktsortiment im Laufe der Zeit auf mehr als 5000 Produkte angewachsen. Im Zentrum stehen dabei die Bedürfnisse und Interessen unserer Kunden, denen wir mit qualitativ hochwertigen und innovativen Produkten begegnen. Neben den Sparten Schalttechnik, Messtechnik und Telematik verfügen wir über ein breites Sortiment in den Bereichen Beleuchtung, Hausautomation, Installationstechnik sowie Medi-Technology. Hierbei vertreten wir namhafte Weltmarken wie NEXANS, METZ CONNECT, TESTBOY und KLAXON / TEXECOM. Gleichzeitig entwickeln, produzieren und vertreiben wir eigene Produkte unter den Markennamen ELBROMATIC, ELBROLIGHT, ELBROLINE, ELBRO ECOLINE, ELBROBUTLER und ITplus®.

Weil Service für uns zählt

Mit unseren langjährigen Erfahrungen und technischem Know-how haben wir uns als Experte einen Namen gemacht. Wir bieten umfangreiche technische Beratungen bis zu professionellen Lösungen für das Elektrohandwerk und unterstützen sowohl unsere OEM-Kunden als auch Planungsbüros bei Projektplanungen. Dabei legen wir höchsten Wert auf eine schnelle Bearbeitung und einen reibungslosen Lieferservice.

Sur ELBRO AG

Partenaire de confiance des grossistes de électro-technique

Depuis plus de 40 ans, nous sommes connus en tant qu'entreprise de production et de commerce de renom dans le commerce de gros électrique suisse. Avec l'ambition de répondre aux exigences d'une gestion moderne des bâtiments, notre gamme de produits s'est étendue au fil du temps à plus de 5000 produits. Les besoins et les intérêts de nos clients, auxquels nous répondons par des produits innovants et de haute qualité, sont au centre de nos préoccupations. Outre les secteurs de la technique de commutation, de la technique de mesure et de la télématique, nous disposons d'une large gamme de produits dans les domaines de l'éclairage, de la domotique, de la technique d'installation et de la technologie médicale. Dans ce domaine, nous représentons des marques mondiales de renom telles que NEXANS, METZ CONNECT, TESTBOY et KLAXON / TEXECOM. Parallèlement, nous développons, produisons et distribuons nos propres produits sous les marques ELBROMATIC, ELBROLIGHT, ELBROLINE, ELBRO ECOLINE, ELBROBUTLER et ITplus®.

Parce que le service compte pour nous

Grâce à notre longue expérience et à notre savoir-faire technique, nous nous sommes fait un nom en tant qu'expert. Nous proposons des conseils techniques étendus jusqu'à des solutions professionnelles pour l'artisanat électrique et soutenons aussi bien nos clients OEM que les bureaux d'études lors de la planification de projets. Nous attachons une grande importance à un traitement rapide et à un service de livraison sans faille.

Inhaltsverzeichnis

Stecker / Kupplungen	3
Stecker / Kupplungen Industrie	4
Stecker / Kupplungen / Verlängerungen IP54 / IP55	5
Mehrfachstecker USB / Reiseadapter	6
Verlängerungskabel	8
Apparatekabel / Netzkabel	9
Steckdosenleisten / Mehrfachstecker	10
Telefoniezubehör / Universalnetzteil	12
Lichterketten / Leuchtmittel LED	13
Elektrokleinmaterial	14
Elektrokleingeräte	16
Ausrüstung für Elektriker	19
Schalter	22
Dimmer	24
Fassungen	27
Luftgütesensor	28

Table des matières

Fiches / Prises mobiles	3
Fiches / Prises mobiles pour l'industrie	4
Fiches / Prises mobiles / Rallonges IP54/IP55	5
Fiches de dérivation USB / Adaptateurs de voyage	6
Cordons de prolongation	8
Cordons pour appareils/ Cordons de raccordement	9
Multiprises / Fiches de dérivation	10
Accessoires téléphoniques / Adaptateur à tension universel	12
Guirlandes / Lampes LED	13
Petites fournitures	14
Appareillages électriques	16
Equipment pour l'électricien	19
Interrupteurs	22
Gradateurs	24
Douilles	27
Détecteur de qualité de l'air	28

Stecker / Kupplungen

- Schraubkontakte
- Anschluss L + N + PE / L1 + L2 + L3 + N + PE
- Schwarz (xxxx-01) oder weiss (xxxx-02)



5113-02

2295-02



2297-01



2298-01



2299-01



2309-01

Elbro-No	E-No	Beschreibung	Description	Typ / Type
5113-01		Eurostecker 2.5A	Fiche Euro 2.5A	Quetschanschl. / Raccord à sertir
5113-02		Eurostecker 2.5A	Fiche Euro 2.5A	Quetschanschl. / Raccord à sertir
2295-02	672 012 012	Flachstecker T12	Fiche plat T12	T12, Kabel- / Câble-Ø 7.0 mm
2297-01	672 014 112	Stecker T12	Fiche T12	T12, Kabel- / Câble-Ø 9.5mm
2297-02	672 014 012	Stecker T12	Fiche T12	T12, Kabel- / Câble-Ø 9.5mm
2298-01	672 021 111	Stecker T12	Fiche T12	T12, 3 x Ø 10.5mm
2298-02	672 021 011	Stecker T12	Fiche T12	T12, 3 x Ø 10.5mm
2299-01	672 013 112	Stecker T12	Fiche T12	T12, Kabel- / Câble-Ø 8.5mm
2299-02	672 013 012	Stecker T12	Fiche T12	T12, Kabel- / Câble-Ø 8.5mm
2399-01	673 601 109	Stecker T23	Fiche T23	T23, 16A, Ø 10.5mm
2399-02	673 601 009	Stecker T23	Fiche T23	T23, 16A, Ø 10.5mm
2105-01	676 313 112	Stecker T15	Fiche T15	T15, 10A, Ø ca. 13mm
2105-02	673 313 012	Stecker T15	Fiche T15	T15, 10A, Ø ca. 13mm
2505-01	676 600 112	Stecker T25	Fiche T25	T25 16A, Ø ca. 13mm
2505-02	673 600 012	Stecker T25	Fiche T25	T23, 16A, Ø ca. 13mm
2309-01	683 010 112	Kupplung T13	Prise mobile T13	T13, Kabel- / Câble-Ø 8.5mm
2309-02	683 010 012	Kupplung T13	Prise mobile T13	T13, Kabel- / Câble-Ø 8.5mm
2323-01	683 600 112	Kupplung T23	Prise mobile T23	T23, Kabel- / Câble-Ø 9.6mm
2323-02	683 600 012	Kupplung T23	Prise mobile T23	T23, Kabel- / Câble-Ø 9.6mm
9105-01	686 310 112	Kupplung T15	Prise mobile T15	T15, 10A, Ø ca. 13mm
9105-02	686 310 012	Kupplung T15	Prise mobile T15	T15, 10A, Ø ca. 13mm
2507-01	686 600 112	Kupplung T25	Prise mobile T25	T25, 16A, Ø ca. 13mm
2507-02	686 600 012	Kupplung T25	Prise mobile T25	T25, 16A, Ø ca. 13mm

Fiches / Prises mobiles

- Contacts vissés
- Branchement L + N + PE / L1 + L2 + L3 + N + PE
- Noir (xxxx-01) ou blanc (xxxx-02)

Übergangsstecker Schuko

- Zur dauerhaften Umrüstung
- Schwarz (xxxx-01) oder weiss (xxxx-02)



8153-01



8156-01



8157-01

Elbro-No	E-No	Beschreibung	Description	Typ / Type
8154-01	672 047 112	Schuko/T11	Schuko/T11	DIN 49 406-1, SEV 4165533-2
8154-02	672 047 012	Schuko/T11	Schuko/T11	DIN 49 406-1, SEV 4165533-2
8153-01	672 045 112	Schuko/T12	Schuko/T12	CEE7, DIN 49 441-1, SEV 6534-2
8153-02	672 045 012	Schuko/T12	Schuko/T12	CEE7, DIN 49 441-1, SEV 6534-2
8155-01	671 430 109	Schuko/T23	Schuko/T23	CEE7, SEV 5934-2
8155-02	671 430 009	Schuko/T23	Schuko/T23	CEE7, SEV 5934-2
8156-01	671 490 909	Dichtungsscheibe für	Joint d'étanchéité pour	8153-xx/8154-xx/8155-xx
8157-01	671 430 909	Schutzkappe für	Capuchon pour	8153-xx/8155-xx
8158-01	671 445 909	Schutzkappe für	Capuchon pour	8154-xx

Stecker / Kupplungen Industrie

- Robustes Gehäuse
- Schraubkontakte
- CE-Zertifikat
- Schwarz
- Weitere Typen auf Anfrage

Fiches / Prises mobiles pour l'industrie

- Boîtier robuste
- Contacts vissés
- Certificat CE
- Noir
- Autres types sur demande

C14/T13



3213-01

C14E



2396-01

C20



2406-01

C14



2407-01

C15A



2392-01

C15A



2403-01

C13



2401-01

C13



2401-05

C15



2402-01

C15



2404-01

C19



2405-01

T103



2426-01

Elbro-No	E-No	Beschreibung / Description	Typ / Type
Umwandlungsstecker		Fiche de transformation	
3213-01		C14/T13, 10A, 250V, 70°C	SEV 6535 / DIN EN 60320
Apparatestecker		Fiches d'appareils	
2396-01	772 521 050	C14E, 10A, 250V, 70°C	DIN EN 60320-2-2
2406-01	762 620 054	C20, IEC320, 16A, 250V, 70°C	DIN EN 60320-2-2
2407-01	761 320 055	C14, T113, 10A, 250V, 70°C	DIN EN 60320-1, Einbau / à encastrer
Apparatesteckdosen		Prises d'appareils	
2392-01	772 501 018	C15A, 10A, 250V, 155°C	DIN EN 60320-1
2403-01	772 521 010	C15A, 10A, 250V, 155°C	DIN EN 60320-1, abgewinkelt / coudé
2401-01	771 301 019	C13, T113, 10A, 250V, 70°C	DIN EN 60320-1
2401-05		C13, T113, 10A, 250V, 70°C	DIN EN 60320-1 abgewinkelt / coudé
2402-01	772 401 018	C15, T123, 10A, 250V, 120°C	DIN EN 60320-1
2404-01	772 421 010	C15, T123, 10A, 250V, 120°C	DIN EN 60320-1, abgewinkelt / coudé
2405-01	762 621 054	C19, IEC320, 16A, 250V, 70°C	DIN EN 60320-1
2426-01		C21, 16A, 250V, 155°C	DIN EN 60320-1

Stecker / Kupplungen IP54

- Robustes Gehäuse
- Schutzgrad IP54
- Schraubkontakte L + N + PE / L1 + L2 + L3 + N + PE
- Schwarz



1126-01



1123-01



1141-01



1141-01

Elbro-No	E-No	Beschreibung	Description	Typ / Type
1126-01	673 000 018	Stecker T12	Fiche T12	T12, Zertifikat S+ / certificat S+
1123-01	673 000 028	Stecker T23	Fiche T23	T23, Zertifikat S+ / certificat S+
2115-01	676 000 018	Stecker T15	Fiche T15	T15, Zertifikat S+ / certificat S+
2117-01	676 600 028	Stecker T25	Fiche T25	T25, Zertifikat S+ / certificat S+
1141-01	683 000 018	Kupplung T13	Prise mobile T13	T13, Zertifikat S+ / certificat S+
1143-01	683 000 028	Kupplung T23	Prise mobile T23	T23, Zertifikat S+ / certificat S+
2116-01	686 000 018	Kupplung T15	Prise mobile T15	T15, Zertifikat S+ / certificat S+
2118-01	686 000 028	Kupplung T25	Prise mobile T25	T25, Zertifikat S+ / certificat S+

Fiches / Prises mobiles IP54

- Boîtier robuste
- Indice de protection IP54
- Contacts vissés L + N + PE / L1 + L2 + L3 + N + PE
- Noir

Stecker / Kupplung / Verlängerung IP55

- Robustes Gehäuse
- Schutzgrad IP55
- Schraubkontakte L + N + PE / L1 + L2 + L3 + N + PE
- Schwarz
- Verlängerung - Länge 5m und 10m

Fiches / Prises mobiles / Rallonge IP55

- Boîtier robuste
- Indice de protection IP55
- Contacts vissés L + N + PE / L1 + L2 + L3 + N + PE
- Noir
- Rallonge - Longueur 5m et 10m



1126-01 55



2117-01 55



1141-01 55



50^25-01 55

Elbro-No	E-No	Beschreibung	Description	Typ / Type
1126-01 55	673 000 038	Stecker T13	Fiche T13	T13, Zertifikat S+ / certificat S+
1123-01 55	673 000 048	Stecker T23	Fiche T23	T23, Zertifikat S+ / certificat S+
2115-01 55	676 000 038	Stecker T15	Fiche T15	T15, Zertifikat S+ / certificat S+
2117-01 55	676 600 048	Stecker T25	Fiche T25	T25, Zertifikat S+ / certificat S+
1141-01 55	683 000 038	Kupplung T13	Prise mobile T13	T13, Zertifikat S+ / certificat S+
1143-01 55	683 000 048	Kupplung T23	Prise mobile T23	T23, Zertifikat S+ / certificat S+
2116-01 55	686 000 038	Kupplung T15	Prise mobile T15	T15, Zertifikat S+ / certificat S+
2118-01 55	686 000 048	Kupplung T25	Prise mobile T25	T25, Zertifikat S+ / certificat S+
5025-01 55	119 075 519	Verlängerung T13/T13	Rallonge T13/T13	5m, Zertifikat S+ / certificat S+
50210-01 55	119 075 319	Verlängerung T13/T13	Rallonge T13/T13	10m, Zertifikat S+ / certificat S+

Mehrfachstecker 2xT13 mit USB

- Steckertyp T12 & 2 x Dose T13 mit Kindersicherung
- USB-Ladefunktion
- 1 x USB-C (USB Power Delivery)
- 1 x USB-A
- Ladestrom max. 3.4A (Leistung max. 18.0W)

Fiches de dérivation 2-fois avec USB

- Fiche T12 & 2 x prise T13 avec protection d'enfants
- Fonction de rechargement USB
- 1 x USB-C (USB Power Delivery)
- 1 x USB-A
- Courant de charge max. 3.4A (puissance max. 18.0W)



Elbro-No	E-No	Beschreibung / Description	Typ / Type
1213-02	672 03 219	10A, 250V, 2 x T13, weiss / blanc	Reihe mit USB/ en ligne avec USB

Reiseadapter

- Länderspezifische Ausführungen
- Weiss

Adaptateurs de voyage

- Versions spécifiques à chaque pays
- Blanc



8204-02



8304-04



8305-04



8306-02



8205-02



8309-02



8301-02



1386-02

Elbro-No	E-No	Beschreibung	Description
8204-02	672 047 049	Universaladapter/T12, Sicherung 10A	Adaptateur universelle/T12, fusible 10A
8304-04	672 049 049	T13/Schuko, T23/Schuko	T13/Schuko, T23/Schuko
8305-04	672 047 069	T13/Italien	T13/Italie
8306-02		Italien/T11	Italie/T11
8205-02		USA/Schuko	États-Unis/Schuko
8309-02		T13/USA	T13/États-Unis
8301-02	683 400 049	Grossbritannien/T12	Grande-Bretagne/T12
1386-02		Exportadapter T11/USA	Adaptateur de voyage T11/États-Unis

Weltreiseadapter Swiss world

- Weltreiseadapter für mehr als 150 Länder, weiss.
- Auch mit USB-Ladebuchse 1000 mA, schwarz.
- T 2.5 A; 110 V - max. 275 W; 220 V - max. 550 W

Adaptateur électrique universel Swiss world

- Adaptateur élect. universel pour plus de 150 pays, blanc.
- Aussi avec chargeur USB de 1000 mA, noir.
- T 2.5 A; 110 V - max. 275 W; 220 V - max. 550 W



SWA 004

Elbro-No	E-No	Beschreibung	Description
SWA 004		2-polig, für alle Geräte ohne Erdung	2 pôles, pour appareils sans mise à terre
MPCN 1		2-polig, mit USB-Ladebuchse	2 pôles, avec chargeur USB

World Travel Adapter SKROSS

- Der erste kompakte 3polige Adapter
- Schuko-Adapter mit Steckdose für: UK / Schweiz / Australien / USA / Europa / Italien
- Ausschiebbare Stecker für: UK / Schweiz / Italien / Australien / USA
- Leistung 250 V - 2500 W / 110 V - 1100 W, mit Sicherung 10A, höchste Schutzklasse

Adaptateur World Travel SKROSS

- Le premier adaptateur compact 3 pôles
- Adaptateur Schuko avec prises pour: GB / Suisse / AUS / USA / Euro / Italie
- Fiches sortantes : GB / Suisse / Italie / AUS / USA
- Puissance 250 V - 2500 W / 110 V - 1100 W, avec fusible 10A, la plus haute classe de protection



SWA3

Elbro-No	E-No	Beschreibung	Description
SWA3		3-polig, mit Erdung und Sicherung	3 pôles, avec mise à terre et fusible

Universal-Reiseadapter Stecker CH

- Weiss
- für mehr als 150 Länder
- 10 / 16A, 250V

Adaptateur de voyage universel fiche CH

- Blanc
- pour plus que 150 pays
- 10 / 16A, 250V



STA

Elbro-No	E-No	Beschreibung	Description
STA	672 047 079	3-polig mit Erdung und Sicherung	3 pôles avec mise à terre et fusible

Verlängerungskabel

- Einzel verpackt
- ESTI-Zertifikat S+

Rallonges

- Emballé individuellement
- Certificat ESTI S+



T11/T11



T12/T13



T12/T13 PUR



T13/T13 IP55

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Kabel / Câble	Länge / Longueur
Flachstecker T12, Kupplung T13 angespritzt			Fiche plat T12, prise mobile T13 surmoulée	
5102-02	119 058 609	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	2.0 m
5105-02	119 058 909	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	5.0 m
Stecker und Kupplung T11			Fiche et prise mobile T11	
5012-01	119 416 119	schwarz / noir	Tdf 2 x 1.0 mm ²	2.0 m
5012-02	119 416 109	weiss / blanc	Tdf 2 x 1.0 mm ²	2.0 m
5013-01	119 416 219	schwarz / noir	Tdf 2 x 1.0 mm ²	3.0 m
5013-02	119 416 209	weiss / blanc	Tdf 2 x 1.0 mm ²	3.0 m
5015-01	119 416 419	schwarz / noir	Tdf 2 x 1.0 mm ²	5.0 m
5015-02	119 416 409	weiss / blanc	Tdf 2 x 1.0 mm ²	5.0 m
Stecker T12 und Kupplung T13 angespritzt			Fiche T12 et prise mobile T13 surmoulées	
5021-01	119 458 019	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	1.0 m
5021-02	119 458 009	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	1.0 m
5022-01	119 458 119	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	2.0 m
5022-02	119 458 109	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	2.0 m
5023-01	119 458 219	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	3.0 m
5023-02	119 458 209	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	3.0 m
5024-01	119 458 319	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	4.0 m
5024-02	119 458 309	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	4.0 m
5025-01	119 458 419	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	5.0 m
5025-02	119 458 409	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	5.0 m
Stecker T23 und Kupplung T23 angespritzt			Fiche T23 et prise mobile T23 surmoulées	
5045-21		schwarz / noir	Td 3 x 2.5 mm ²	5.0 m
Stecker und Kupplung T15 montiert			Fiche et prise mobile T15.0 montées	
5030-01		schwarz / noir	Td 5 x 1.5 mm ²	5.0 m
Winkelstecker T12 und Kupplung T13 angespritzt			Fiche coudée T12 et prise mobile T13 surmoulées	
5152-01	119 357 119	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	2.0 m
5152-02	119 357 109	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	2.0 m
5153-01	119 357 219	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	3.0 m
5153-02	119 357 209	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	3.0 m
5155-01	119 357 419	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	5.0 m
5155-02	119 357 409	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	5.0 m
PUR-Kabel, Stecker T12 und Kupplung T13 angespritzt			Câble PUR, fiche T12 et prise mobile T13 surmoulées	
5183-50	119 079 129	orange / orange	PUR 3 x 1.0 mm ²	3.0 m
5185-50	119 079 029	orange / orange	PUR 3 x 1.0 mm ²	5.0 m
5193-50	119 080 129	orange / orange	PUR 3 x 1.5 mm ²	3.0 m
5195-50	119 080 029	orange / orange	PUR 3 x 1.5 mm ²	5.0 m
51910-50	119 080 229	orange / orange	PUR 3 x 1.5 mm ²	10 m
Verlängerung IP55, Stecker T13 und Kupplung T13 angespritzt			Rallonge IP55, fiche T13 et prise mobile T13 surmoulées	
5025-01 55	119 075 519	schwarz / noir	GDV 3 x 1.5 mm ²	5.0 m
50210-01 55	119 075 319	schwarz / noir	GDV 3 x 1.5 mm ²	10 m

Apparatekabel und Netzkabel

- Einzelverpackt
- ESTI-Zertifikat S+
- Stecker und Kupplung angespritzt

Câbles d'appareils et de raccordement

- Emballé individuellement
- Certificat ESTI S+
- Fiche et prise moulé



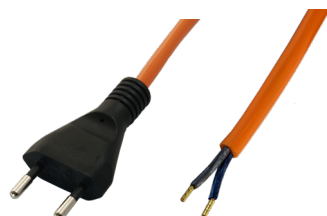
T12/T113



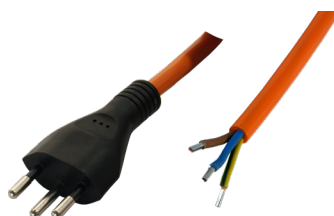
T12/T123



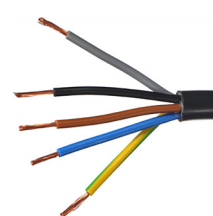
T26/T112



T11/AEH



T12/AEH



H05VV-F

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Kabel / Câble	Länge / Longueur
Apparatekabel, Stecker T12 - Gerätesteckdose T113				
Câble d'appareils, fiche T12 - prise pour appareils T113				
5192-01	119 257 119	schwarz / noir	Td 3 x 0.75 mm ²	2.0 m
Apparatekabel, Stecker T12 - Gerätesteckdose T123 für warme Anschlussstellen bis 155 °C				
Câble d'appareils, fiche T12 - prise pour appareils T123 pour emplacements chauds jusqu'à 155 °C				
5052-01	119 258 119	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	2.0 m
5053-01	119 258 219	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	3.0 m
Apparatekabel, Eurostecker T26 - Gerätesteckdose T112				
Câble d'appareils, fiche Euro T26 - prise pour appareils T112				
5321-01	119 202 119	schwarz / noir	Tdlf 2 x 0.75 mm ²	1.8 m
Netzkabel, Stecker T12 - Aderendhülsen				
Câble de raccordement, fiche T12 - embouts				
5032-01	119 057 119	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	2.0 m
5033-01	119 057 219	schwarz / noir	Td 3 x 1.0 mm ²	3.0 m
5033-02	119 057 209	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	3.0 m
5035-02	119 057 409	weiss / blanc	Td 3 x 1.0 mm ²	5.0 m
PUR-Netzkabel, Stecker T11- Aderendhülsen				
Câble de raccordement PUR, fiche T11- embouts				
5115-50	119 077 069	orange / orange	PUR 2 x 1.0 mm ²	5.0 m
51110-50	119 077 269	orange / orange	PUR 2 x 1.0 mm ²	10 m
5125-50	119 079 069	orange / orange	PUR 2 x 1.5 mm ²	5.0 m
51210-50	119 079 269	orange / orange	PUR 2 x 1.5 mm ²	10 m
PUR-Netzkabel, Stecker T12- Aderendhülsen				
Câble de raccordement PUR, fiche T12- embouts				
5165-50	119 078 069	orange / orange	PUR 3 x 1.0 mm ²	5.0 m
51610-50	119 078 269	orange / orange	PUR 3 x 1.0 mm ²	10 m
5175-50	119 080 069	orange / orange	PUR 3 x 1.5 mm ²	5.0 m
51710-50	119 080 269	orange / orange	PUR 3 x 1.5 mm ²	10 m
Apparatekabel Td, H05VV-F (3L+N+PE, PVC, Nennspannung 300 / 500V)				
Câble d'appareils Td, H05VV-F (3L+N+PE, PVC, Tension nominale 300 / 500V)				
908-01-515 50		schwarz / noir	Td 5 x 1.5 mm ²	50 m

Steckdosenleisten mit 10A Überlastschutz

- ELBROLINE
- Steckertyp T12
- Mit Schalter und Überlastschutz (10A)
- Nach Schweizer Norm SN 441011
- Zuleitung 1.5m, 2.0m, 3.0m oder 5.0m
Td 3 x 1.0 mm²
- Kindersicherung
- Modell 55280-50 in orange
mit Überspannungsschutz (CE)



Multiprises avec protection contre les surcharges 10A

- ELBROLINE
- Fiche T12
- Avec interrupteur et protection contre les surcharges (10A)
- Selon norme suisse SN 441011
- Longueur du câble 1.5m, 2.0m, 3.0m ou 5.0m
Td 3 x 1.0 mm²
- Protection d'enfants
- Modèle 55280-50 en orange avec protection surtension



Elbro-No	E-No	Typ / Type	Farbe / Couleur	Länge / Longueur
53280-01	986 121 112	3 x T13	schwarz / noir	1.5 m
53280-02	986 121 012	3 x T13	weiss / blanc	1.5 m
54290-01		4 x T13	schwarz / noir	3.0 m
54290-02		4 x T13	weiss / blanc	3.0 m
54290-01 5		4 x T13	schwarz / noir	5.0 m
54290-02 5		4 x T13	weiss / blanc	3.0 m
55280-01	986 123 812	5 x T13	schwarz / noir	3.0 m
55280-02	986 123 802	5 x T13	weiss / blanc	3.0 m
55280-50	986 122 852	5 x T13	orange / orange	5.0 m
56290-01		6 x T13	schwarz / noir	3.0 m
56290-02		6 x T13	weiss / blanc	3.0 m
56290-01 5		6 x T13	schwarz / noir	5.0 m
56290-02 5		6 x T13	weiss / blanc	5.0 m
56080-01	986 124 812	6 x T13 horizontal	schwarz / noir	3.0 m
56080-02	986 124 802	6 x T13 horizontal	weiss / blanc	3.0 m
57280-01	986 123 812	7 x T13	schwarz / noir	2.0 m
57280-02	986 123 802	7 x T13	weiss / blanc	2.0 m

Steckdosenleiste Alu mit USB-Ladebuchsen

- Zwei USB-Ladebuchsen Typ-A
- Stecker T12
- Mit Schalter und Überlastschutz (10A)
- Nach Schweizer Norm SEV1011:2009/A1:2011
- Zuleitung 1.5m, Td 3 x 1.0 mm²
- Kindersicherung



Multiprise Alu avec des prises de charge USB

- Deux prises de charge USB du type A
- Fiche T12
- Avec interrupteur et protection contre les surcharges (10A)
- Selon norme suisse SEV 1011: 2009 / A1: 2011
- Longueur du câble 1.5m, Td 3 x 1.0 mm²
- Protection d'enfants



55220-03

Elbro-No	E-No	Typ / Type	Farbe / Couleur	Länge / Longueur
55220-03	986 142 799	2 x USB, 5 x T13	Alu - schwarz / noir	1.5 m

Dreifach-Mehrfachstecker

- Robustes Gehäuse
- Stecker T12, Steckdosen T13
- Mit Kinderschutz
- Schwarz (xxxx-01) oder weiss (xxxx-02)

Fiches de dérivation 3-fois

- Boîtier robuste
- Fiches T12, prises T13
- Avec protection enfants
- Noir (xxxx-01) ou blanc (xxxx-02)



1313-01



1500-01

Elbro-No	E-No	Beschreibung / Description	Typ / Type
1313-01	672 039 149	10A, 250V, 3 x T13	Reihe / en ligne
1313-02	672 039 049	10A, 250V, 3 x T13	Reihe / en ligne
1500-01	672 039 112	10A, 250V, 3 x T13	Stern / étoile
1500-02	672 039 012	10A, 250V, 3 x T13	Stern / étoile

Telefonzubehör

- Bewährte Technik
- Zuverlässig und langlebig

Accessoires téléphoniques

- Technologie éprouvée
- Fiable et de longue vie



9298-00



9113-01



9297-00



9120-02

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Telefonie-Kupplung RJ45/RJ45 8-polig			Coupleur RJ45/RJ45 8 pôles
9298-00	966 704 568	schwarz / noir	Kunststoff, UTP / Plastique, UTP
ISDN-Steckadapter RJ45/2 x RJ45 8-polig			Adaptateur RNIS RJ45/2 x RJ45 8 pôles
9297-00	966 704 668	schwarz / noir	Kunststoff, UTP / Plastique, UTP
Übergangsstecker 4-polig/2 x TT83			Adaptateur 4 pôles/2 x TT83
9120-02	975 531 609	weiss / blanc	
Stecker TT83			Fiche noir TT83
9113-01	975 511 309	schwarz / noir	Schnellanschluss mit Flachkabel / Raccordement rapide avec câble plat

Universelles Steckernetzteil

- 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Ausgang umschaltbar
- 3/4,5/5/6/7,5/9/12 V, 8 Stecker DC und USB-Buchse

Adaptateur à tension universel

- 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, sortie commutable
- 3/4,5/5/6/7,5/9/12 V, 8 fiches DC et prise USB



53996

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
53996	960 001 103	schwarz / noir	Max. 1000 mA, max. 12 W

Festbeleuchtung

- PVC oder Gummi (IP55)
- Für Innen- oder Aussenanwendung



8948-01 55



8930-01



8917-01



5049-01



2260-01

Guirlandes d'illumination

- PVC ou en caoutchouc (IP55)
- Pour l'intérieur ou l'extérieur

Elbro-No	E-No	Länge / Longueur	Beschreibung / Description
Gummi-Festbeleuchtung, schwarz, IP55			Guirlande d'illumination en caoutchouc, noir, IP55
8948-01 55	930 691 069	10 m	10 Fassungen / <i>Douilles E27</i> , max. 40 W
8949-01 55	930 691 569	15 m	15 Fassungen / <i>Douilles E27</i> , max. 40 W
8950-01 55	930 692 069	20 m	20 Fassungen / <i>Douilles E27</i> , max. 40 W
8951-01 55	930 692 569	25 m	25 Fassungen / <i>Douilles E27</i> , max. 40 W
Festbeleuchtung PVC für Innenanwendung, schwarz			Guirlande d'illumination PVC pour l'intérieur, noir
8928-01	930 300 018	10 m	10 Fassungen max. 40 W / <i>Douilles E27</i> , max. 40 W
8929-01	930 300 118	15 m	15 Fassungen max. 40 W / <i>Douilles E27</i> , max. 40 W
8930-01	930 690 119	20 m	20 Fassungen max. 40 W / <i>Douilles E27</i> , max. 40 W
8931-01	930 690 213	25 m	25 Fassungen max. 40 W / <i>Douilles E27</i> , max. 40 W
Zubehör, Ersatzteile			Accessoires, parts de remplacement
8917-01	930 390 329		Fassung Innenanwendung E27, max. 40 W / <i>Douille pour l'intérieur</i>
8935-01	930 395 719		Fassung Aussenanwendung E27, max. 40 W / <i>Douille pour l'extérieur</i>
8914-01			Dichtungsring für 8935-01 / <i>Joint d'étanchéité pour 8935-01</i>
8916-01	930 699 059		Endstück f. Flachkabel mit Haken, sw / <i>Embout noir avec crochet</i>
2260-01	623 018 009		Aussensteckdose IP44 / <i>Prise extérieure IP44</i>
5049-01	229 130 019		Schnurzwischenschalter IP44, sw / <i>Interrupteur de cordon IP44, no</i>

LED-Leuchtmittel für Festbeleuchtung

- Robuste Ausführung aus Kunststoff
- Leuchtkörper durchgefärbt



0.7W

Ampoules LED pour les guirlandes d'illumination

- Version robuste en plastique
- Corps éclairant teinté



3.0W

Elbro-No	E-No	Länge / Longueur	Beschreibung / Description
LED-Leuchtmittel			Ampoules LED
8944-BL	941 151 479	blau / <i>bleu</i>	0.7 W, Globe Ø 45mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8944-GB	941 151 679	gelb / <i>jaune</i>	0.7 W, Globe Ø 45mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8944-GN	941 151 579	grün / <i>vert</i>	0.7 W, Globe Ø 45mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8944-RT	941 151 779	rot / <i>rouge</i>	0.7 W, Globe Ø 45mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8944-WWS	941 151 139	weiss / <i>blanc</i>	0.7 W, Globe Ø 45mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8944-05			Set mit 5 Farben / <i>Set à 5 couleurs</i>
LED-Leuchtmittel			Ampoules LED
8945-BL	941 152 479	blau / <i>bleu</i>	3.0 W, Tropfen / <i>Goutte</i> Ø 55mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8945-OR	941 152 379	orange / <i>orange</i>	3.0 W, Tropfen / <i>Goutte</i> Ø 55mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8945-GN	941 152 579	grün / <i>vert</i>	3.0 W, Tropfen / <i>Goutte</i> Ø 55mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8945-RT	941 152 779	rot / <i>rouge</i>	3.0 W, Tropfen / <i>Goutte</i> Ø 55mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8945-WWS	941 152 259	weiss / <i>blanc</i>	2.0 W, Tropfen / <i>Goutte</i> Ø 55mm, E27, Kunststoff / <i>Plastique</i>
8945-05			Set mit 5 Farben / <i>Set à 5 couleurs</i>

Elektrokleinmaterial

- Hochwertige Artikel für den täglichen Gebrauch
- Für Handwerk und Produktion

Petites fournitures électriques

- Articles de haute qualité pour une utilisation quotidienne
- Pour l'artisanat et la production



3101-02



2100-13



2201-00



2270-02



80201



630-xx



3253-02

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Anschluss-Klemmenleiste			Serre-fil à barette
3101-02		weiss / blanc	Für Ader-Ø 2.5 mm² / Pour fil-Ø 2.5 mm²
3102-02		weiss / blanc	Für Ader-Ø 4 mm² / Pour fil-Ø 4 mm²
Schraubenlose Dosenklemme 100 Stk.			Serre-fil rapide sans vis 100 pcs.
2100-13		transparent / transparent	5 x 0.5 - 2.5 mm²
Leuchtenklemme 100 Stk.			Bourne pour luminaire 100 pcs.
2201-00		weiss / blanc	Installation 2 x 1-2.5 mm² / Leuchte / luminaire 2 x 0.5-2.5mm²
Kabelbinder 100 Stk.			Colliers de fixation 100 pcs.
80100		transparent / transparent	2.5 x 100 mm
80101		schwarz / noir	2.5 x 100 mm
80161		schwarz / noir	2.5 x 160 mm
80200		transparent / transparent	4.8 x 200 mm
80201		schwarz / noir	4.8 x 200 mm
80300		transparent / transparent	4.8 x 300 mm
80365		transparent / transparent	7.6 x 368 mm
80368		schwarz / noir	7.6 x 368 mm
Bananenstecker 4 mm			Fiches bananes 4 mm
630-01		schwarz / noir	
630-02		weiss / blanc	
630-03		blau / bleu	
630-12		rot / rouge	
Steckdosenschutz 100 Stk.			Protections pour prises 100 pcs.
3253-02		weiss / blanc	
Kabelverbindungsdose			Connecteur des câbles
2270-02		weiss / blanc	Masse / Dimension 80x30x35 mm

Elektrokleinmaterial

- Hochwertige Artikel für den täglichen Gebrauch
- Für Handwerk und Produktion

Petites fournitures électriques

- Articles de haute qualité pour une utilisation quotidienne
- Pour l'artisanat et la production



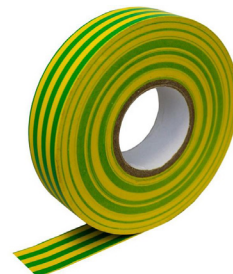
7363-00



2096-02



7640-00



227-12



229-02 20



1745-12



1745-13



1745-41

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Sicherungspatronen, Keramik, 5 Stk.			Fusibles, céramique, 5 pcs.
7363-00		weiss / blanc	DTI 6A, 250V
7364-00		weiss / blanc	DTI 10A, 250V
7370-00		weiss / blanc	DTII 6A, 500V
7371-00		weiss / blanc	DTII 10A, 500V
7372-00		weiss / blanc	DTII 16A, 500V
7373-00		weiss / blanc	DTII 20A, 500V
7374-00		weiss / blanc	DTII 25A, 500V
Feinsicherung 5 x 20 mm 250V träge			Fusibles miniatures 5 x 20 mm 250V retardé
7640-00			5 x 20 mm, 1.6 A
7641-00			5 x 20 mm, 2 A
7647-00			5 x 20 mm, 6.3 A
7649-00			5 x 20 mm, 10 A
7379-00			5 x 15 mm, 0.5 A, für Rasiersteckdosen / pour prises rasoirs
Schutz für Steckverbindungen			Protection pour connecteurs
1745-12	679 000 749	rot / rouge	180xØ60mm / Kunststoff IP44 / Plastique IP44
1745-13	679 000 649	grün / vert	290x111x57mm / Kunststoff IP44 / Plastique IP44
1745-41		schwarz / noir	Box 410x330x155mm / Kunststoff IP55 / Plastique IP55
PVC-Isolierband (d=0.13mm)			Ruban isolant P.V.C.
227-0814	170 902 029	gelb-grün / jaune-vert	15 mm x 10 m
227-02	170 902 069	weiss / blanc	15 mm x 10 m
227-01	170 902 059	schwarz / noir	15 mm x 10 m
227-14	170 902 039	grün / vert	15 mm x 10 m
227-03	170 902 009	blau / bleu	15 mm x 10 m
227-08	170 902 019	gelb / jaune	15 mm x 10 m
227-12	170 902 049	rot / rouge	15 mm x 10 m
229-12 20	170 912 049	rot / rouge	19 mm x 20 m
229-12 25	170 922 049	rot / rouge	19 mm x 25 m
229-01 20	170 912 059	schwarz / noir	19 mm x 20 m
229-02 20	170 912 069	weiss / blanc	19 mm x 20 m
Deckenrosette			Rosace de couverture
2096-02		weiss / blanc	Ø 95mm, mit Krallbügel und Steg / avec ressort métal. et barre

SMS-Butler-Mobil Master / Slave

- SMS-Butler-Mobile Master 4G/UMTS mit Plug & Play-Installation für die Fernsteuerung von bis zu fünf elektrischen Verbrauchern wie Leuchten, elektrischen Heiz- und Klimageräten in Kombination mit mehreren SMSButler-Mobile Slave (ab Modelljahr 2021 mit Seriennummer FSK...)
- SMS-Butler-Mobile Slave mit Plug & Play-Installation für die Fernsteuerung von elektrischen Verbrauchern wie Leuchten, elektrischen Heiz- und Klimageräten in Kombination mit dem SMS-Butler-Mobile Master
- Konfiguration mittels Smartphone-App
- Fernsteuerung durch SMS-Befehle
- Externer Temperatursensor zur Überwachung und Steuerung der Raumtemperatur per SMS

Merkmale

- Stromversorgung 230V AC, max. Leistungsaufnahme 50mA
- 1 geschaltete Steckdose (10A/250V AC)
- RF Frequenz 433 MHz, Reichweite bis zu 30m (Master - Slave)

Funktion

- Mit max. 4 Slave-Butlern auf insgesamt 5 Schaltstellen erweiterbar
- Alarmierung per SMS an bis zu 10 Nutzer
- Aktivierung per Kalenderfunktion
- Thermostat-Funktion
- 1 Temperatur-Alarmschwellenwert
- Stromausfallalarm
- Integrierte Antenne



SMSB-M1-V4

SMS-Butler-Mobil Master / Slave

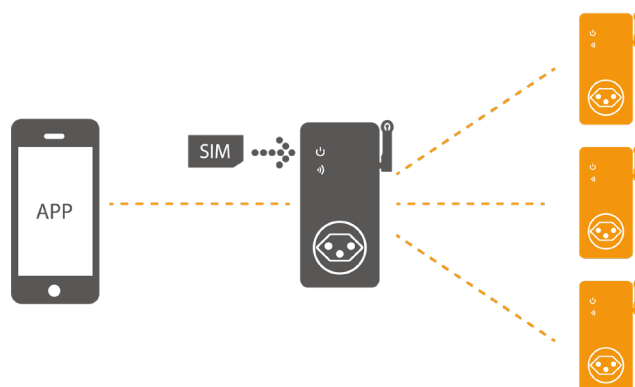
- SMS-Butler-Mobile Master 4G/UMTS avec installation Plug & Play pour la commande de jusqu'à cinq consommateurs électriques tels que les lumières, les appareils de chauffage et de climatisation électriques en combinaison avec plusieurs SMS-Butler-Mobile Slave (à partir de l'année modèle 2021 avec le numéro de série FSK...)
- SMS-Butler-Mobile Slave avec installation Plug & Play pour la commande à distance des consommateurs électriques tels que les lumières, les appareils de chauffage et de climatisation électriques en combinaison avec le SMS-Butler-Mobile Master
- Sonfiguration via une application pour smartphone
- Contrôle à distance par SMS
- Capteur de température externe pour surveiller et contrôler la température ambiante par SMS

Caractéristiques

- Alimentation 230V AC, consommation max. 50mA
- 1 prise commutée (10A/250V AC)
- Fréquence RF 433 MHz, portée jusqu'à 30m (Master - Slave)

Fonction

- Peut être étendu avec max. 4 Butler Slave jusqu'à un total de 5 points de commutation
- Alertes SMS pour un maximum de 10 utilisateurs
- Activation par la fonction calendrier
- Fonction thermostatique, 1 seuil d'alarme de température
- Alarme de panne de courant
- Antenne intégrée



Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
SMSB-M1-V4	539 109 300	weiss / blanc	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W / 1xT12/T13
SMSB-S1-V4	539 109 400	weiss / blanc	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W / 1xT12/T13
SMSB-S1-V4S1	539 109 410	weiss / blanc	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W / 2xT12/T13
SMSB-S1-V4S2	539 109 420	weiss / blanc	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W / 3xT12/T13
SMSB-S1-V4S3	539 109 430	weiss / blanc	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W / 4xT12/T13
SMSB-S1-V4S4	539 109 440	weiss / blanc	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W / 5xT12/T13

Powersocket-Thermo

- Temperaturgesteuerte Steckdose
- Bereich 5-30°C
- Schutzgrad IP20

Powersocket-thermo

- Prise de courant contrôlée par la température
- Plage 5-30°C
- Indice de protection IP20



TH-810TN

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
TH-810TN	539 117 009	weiss / blanc	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W

Elbromatic Tagesschaltuhr

- Mechanische Tagesschaltuhr IP20
- Platzsparende Würfelform, L8 x B 8 x H 4cm
- Kurzer Schaltabstand 15 Min.
- Handschalter
- Unverlierbare Schaltsegmente

Elbromatic horlogerie journalière

- Minuterie journalière mécanique IP20
- Forme cubique compacte, L8 x P 8 x H4 cm
- Durée min. de commutation 15 min
- Commutateur manuel
- Segments de programmation imperdables



2005-3-20

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
2005-3-20	533 970 000	weiss - blau / blanc - bleu	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W

Elbromatic Tagesschaltuhr

- Mechanische Tagesschaltuhr IP20
- Platzsparende Würfelform, L8 x B 8 x H 4cm
- Kurzer Schaltabstand 15 Min.
- Handschalter
- Unverlierbare Schaltsegmente

Elbromatic horlogerie journalière

- Minuterie journalière mécanique IP20
- Forme cubique compacte, L8 x P 8 x H4 cm
- Durée min. de commutation 15 min
- Commutateur manuel
- Segments de programmation imperdables



WHT5002-1K

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
WHT5002-1K	533 970 100	weiss - gelb / blanc - jaune	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W

Elbromatic Steckdosen-Schaltuhr

- Digitale Steckdosen-Schaltuhr
- Platzsparende Würfelform, L8 x B8 x H4 cm
- Individuelle Tagesprogramme mit 12 Speicherplätzen
- Oder Wochentags-Blockbildungen:
Montag–Freitag,
Montag–Samstag,
Samstag und Sonntag,
- Zufallsgenerator
- Kürzeste Schaltzeit: 1 Min.,
- Akku für die Erhaltung des Programms bei Netzausfall,
Handbetätigung ohne Programmbeeinflussung

Minuterie horaire Elbromatic

- Minuterie horaire enfichable digital
- Forme cubique compacte, L8 x P8 x H4 cm
- Programmes journaliers différents avec
12 emplacements
de mémoire
- Ou séparation de la semaine en groupes de jours:
lundi–vendredi,
lundi–samedi,
samedi et dimanche,
- Fonction aléatoire
- Temps de commutation minimum: 1 min
- Un accu veille au maintien du programme lors d'une
coupure de courant
- Commutation manuelle sans influencer le programme



3005

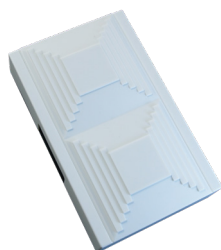
Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
3005	533 970 200	weiss / blanc	220 VAC / max. 10 A / max. 2300 W

Gong LUXOR / ONIX

- LUXOR: 2-Klang, elektronisch
Abmessung 105 x 170 x 44,5mm
- ONIX: 2-Klang, elektro-mechanisch
Abmessung 115 x 115 x 44,5mm

Carillon LUXOR / ONIX

- LUXOR: 2 sons, électronique
Dimension 105 x 170 x 44,5mm
- ONIX: 2 sons, électro-mécanique
Dimension 105 x 170 x 44,5mm



Luxor 8EL



Onix 220

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Luxor 8EL	961 606 238	weiss / blanc	1-24 VDC, 1 Batterie / pile 9 V
Onix 220	961 600 839	weiss / blanc	230 VAC

Phasenprüfer

- Länge 115mm

Indicateur de tension

- Longueur 115mm



3250-00

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
3250-00		transparent / transparent	

Batterieloser Spannungstester

- Spannungsprüfer 70 – 400 V AC/DC, 6 – 60 Hz,
- Phasenprüfer
- LED-Anzeige
- Schutzart IP44

Testeur de tension sans piles

- Testeur de tension 70 – 400 V AC/DC, 6 – 60 Hz
- Testeur des phases
- Affichage LED
- Indice de protection IP44



TB40Plus

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
TB40Plus	983 304 829	rot / rouge	Länge / Longueur 220 mm, CAT III 400V

Berührungsloser Spannungstester

- Spannungsprüfer 12 – 1200 V AC
- Anzeige optisch und vibrierend
- LED-Taschenlampe
- Schutzart IP40
- Batteriebetrieb (2x1.5V AAA)

Testeur de tension sans contact

- Testeur de tension 12 – 1200 V AC
- Affichage optique et vibrante
- Lampe de poche LED
- Indice de protection IP40
- Alimentation par piles (2x1.5V AAA)



Tester 114

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Tester 114	980 101 519	rot / rouge	Länge / Longueur 156 mm, CAT III 1000V

Steckdosenprüfgerät

- Prüfung von Steckdosen Typ 12, 13 und 23
- 195.5 bis 253 V AC (50 – 60Hz)
- Anzeige über LED bzw. LCD
- Überprüfung von Beschaltung und Spannung



Testy 1+

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Testy 1+	983 306 179	orange / orange	IP40, CAT III 300V
Testy 2+	983 306 229	orange / orange	IP40, CAT III 300V, mit FI-Test / avec test de protection FI

Multitester Tester-Pro mit 9 Funktionen

- Spannungsprüfer 70 – 250V AC
- Durchgangsprüfer 0 – 5 M Ω
- Polaritätsprüfung 1.5 – 36V DC
- Verdrahtungsprüfung
- Erdungstester
- Wasserwaage
- Detektion von statischer Strahlung
- Berührungsloser AC-Spannungsdetektor
- Aufspüren von Kabelunterbrüchen
- LED-Anzeige
- Batteriebetrieben (2 x LR41)



Tester-Pro

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Tester-Pro	983 301 222	orange / orange	Länge / Longueur 125 mm, CAT II

Schutztasche

- Stabiles Etui
- Mit ELBRO-Logo-Relief



CA15

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
CA15		schwarz / noir	Masse / Dimension 235 x 170 x 78 mm

Testeur des prises

- Test des prises des types 12, 13 et 23
- 195.5 à 253V AC (50 – 60Hz)
- Affichage LED resp. LCD
- Test du raccordement et de la tension



Testy 2+

Testeur multiple Tester-Pro avec 9 fonctions

- Testeur de tension 70 – 250V AC
- Testeur de continuité 0 – 5M Ω
- Testeur de polarité 1.5 – 36V DC
- Test de câblage
- Testeur de mise à la terre niveau
- Détecteur de rayonnement statique
- Détecteur de tension AC sans contact
- Détection des coupures de câblage
- Affichage LED
- À piles (2 x 1.5V AA)

Étui de protection

- Box rigide
- Avec ELBRO-logo-relief

Zweipoliger Universaltester

- Spannungsprüfer 6 – 1000 V AC / 6 – 1400 V DC
- Durchgangsprüfung
- Schutzleiterprüfung
- Einhandprüfung an der Steckdose
- Akustisches, optisches und vibrierendes Signal ab 35V
- Schutzart IP65
- Batteriebetrieben (2 x 1.5 V AAA) uvm.

Testeur universel

- Testeur de tension 6 – 1000 V AC / 6 – 1400 V DC
- Test de continuité
- Test du conducteur de protection
- Test avec une seule main à la prise
- Signal acoustique visuelle et vibrante à partir de 35 V
- Indice de protection IP 65
- Alimentation par piles (2x1.5V AAA) etc.



Profi-3-LED

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
PROFI-3-LED	980 230 109	orange / orange	Anzeige / Affichage LED, CAT IV 1000 V

Taschen-Digital-Multimeter

- Automatische Funktionswahl für Gleich- und Wechselspannung (0.1 mV bis 600 V) und Widerstand (0.1 – 6 MΩ)
- Kapazität (100 nF – 2000 μF)
- Frequenz (10 Hz – 30 kHz)
- Berührungslose Spannungsprüfung
- Hohe Messgeschwindigkeit
- Automatische Abschaltung uvm.
- Lieferung mit fixen Messleitungen, Batterien und Etui

Multimètre digital de poche

- Choix de gamme automatique pour tension continue et alternative (0.1 mV bis 600 V) et résistance (0.1 – 6 MΩ)
- Capacité (100 nF – 2000 μF)
- Fréquence (10Hz – 30 kHz)
- Test de tension sans contact
- Vitesse de mesure élevée
- Déclenchement automatique etc.
- Livraison avec cordons de mesure fixes, piles et étui



BM25

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
BM25	980 148 019	rot / rouge	Anzeige / Affichage LCD, CAT II 600V / CAT III 300V

Berührungsloser Spannungsprüfer

- Spannungsprüfer 12 – 1000 V AC
- Phasen- und Sicherungsprüfer
- Detektion von Kabelunterbrüchen
- Prüfung der Schutzerdung bei Geräten
- Batteriebetrieb (2x1.5V AAA)

Testeur de tension sans contact

- Testeur de tension 12 – 1000 V AC
- Testeur de phase et des fusibles
- Détection des ruptures de câbles
- Contrôle de la mise à la terre de protection des appareils
- Alimentation par piles (2x1.5V AAA)



VOLTSensor

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
VOLTSensor	980 101 009	orange / orange	Länge / Longueur 156 mm, CAT IV 1000V

Schalter für Beleuchtung

- Schnurschalter
- Verschiedene Einsatzbereiche

Interrupteurs pour éclairage

- Interrupteurs cordon
- Secteurs d'opération diverses



4172-01



4173-01



5055-01



5044-01



4064-01



5048-01



5062-01

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Schnur-Zwischenschalter			Interrupteur à cordon
4172-01		schwarz / noir	1P / 2A / 250 V
4172-02		weiss / blanc	1P / 2A / 250 V
Schnur-Zwischenschalter			Interrupteur à cordon
4173-01	229 123 092	schwarz / noir	1P / 2A / 250 V
4173-02	229 123 002	weiss / blanc	1P / 2A / 250 V
Schnur-Zwischenschalter			Interrupteur à cordon
5055-01	229 123 019	schwarz / noir	1P / 3 (2A) / 250 V
5055-02	229 123 009	weiss / blanc	1P / 3 (2A) / 250 V
5055-10	229 123 099	gold / or	1P / 3 (2A) / 250 V
Schnur-Zwischenschalter, Anschluss mit 6 Schrauben			Interrupteur à cordon, Connexion avec 6 vis
5044-01	229 123 017	schwarz / noir	2 (1) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N
5044-02	229 123 007	weiss / blanc	2 (1) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N
5044-10	229 123 197	gold / or	2 (1) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N
5044-13		transparent / transparent	2 (1) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N
Schnur-Zwischenschalter 1P+N+E			Interrupteur à cordon 1P+N+E
4064-01	229 125 019	schwarz / noir	6 (4) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N
4064-02	229 125 009	weiss / blanc	6 (4) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N
Schnur-Zwischenschalter 1P+N+E			Interrupteur à cordon 1P+N+E
5048-01	229 127 019	schwarz / noir	10 (4) A / 250 V, Schalter rot / Interrupteur rouge
5048-02	229 127 009	weiss / blanc	10 (4) A / 250 V, Schalter rot / Interrupteur rouge
Fussschalter, Kabelanschluss mit 6 Schrauben			Interrupteur à pied, Connexion du câble avec 6 vis
5062-01	229 305 347	schwarz / noir	2 (1) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N
5062-02	229 305 307	weiss / blanc	2 (1) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N
5062-03	229 305 327	ws/sw / bl/no	2 (1) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N
5062-10	229 305 397	gold / or	2 (1) A / 250 V, Klemmen für T und N / Bornes pour T et N

Schalter für Beleuchtung

- Einbauschalter und -taster
- Verschiedene Einsatzbereiche
- Zuleitungen mit Schalter

Interrupteurs pour éclairage

- Interrupteurs et boutons-poussoir incorporés
- Secteurs d'opération diverses
- Cordons avec interrupteur



5121-02



3030-277



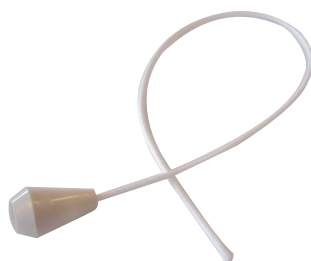
3076-02



8400-05



3776-00



3780-00



8815-01



8820-01

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Türentaster			Bouton-poussoir pour porte
5121-02	540 078 100	weiss / blanc	2 (1) A / 250 V
Einbau-Druckschalter			Interrupteur-poussoir à encastrer
3030-276	402 010 107	weiss / blanc	Gewindelänge 11.5 mm / Longueur du pas de vis 12 mm
3030-277	402 010 157	schwarz / noir	Gewindelänge 11.5 mm / Longueur du pas de vis 12 mm
Einbau-Seriendruckschalter			Interrupteur-poussoir pour montage en série à encastrer
3076-02	402 021 107	weiss / blanc	0 – 1 – 1 + 2 – 2 – 0
Einbau-Kippschalter 6A / 250 V			Interrupteur à bascule 6A / 250 V
8400-05	400 000 457	schwarz / noir	Ausschalter, Lötanschluss / Interrupteur, raccord soudé
8400-07	400 000 157	schwarz / noir	Ausschalter, Steckanschluss / Interrupteur, borne enfichable
8400-11	400 003 457	schwarz / noir	Umschalter, Lötanschluss / Inverseur, raccord soudé
8400-13	400 003 157	schwarz / noir	Umschalter, Steckanschluss / Inverseur, borne enfichable
Zugschalter			Interrupteur à tirette
3776-00	401 601 007	schwarz / noir	2 A / 250 V, 0-1-1+2-2-0, Serienschalter / Interrupteur en série
3730-02	401 510 107	schwarz / noir	2 (1) A / 250 V / T 125 °C, Ausschalter / Interrupteur
3746-01	401 600 156	schwarz / noir	2 A / 250 V / T 125 °C, Ausschalter / Interrupteur
Zugschnur			Cordon
3780-00	400 950 007	weiss / blanc	Länge / Longueur 250 mm
Lampenzuleitung mit Zwischenschalter			Cordon pour lampe avec interrupteur
8815-01		schwarz / noir	Eurostecker / Fiche Euro T26, Länge / Longueur 1.5 m
8815-02		weiss / blanc	Eurostecker / Fiche Euro T26, Länge / Longueur 1.5 m
8815-13		transparent / transparent	Eurostecker / Fiche Euro T26, Länge / Longueur 1.5 m
Lampenzuleitung mit Zwischenschalter			Cordon pour lampe avec interrupteur
8820-01		schwarz / noir	Eurostecker / Fiche Euro T26, Länge / Longueur 2.0 m
8820-02		weiss / blanc	Eurostecker / Fiche Euro T26, Länge / Longueur 2.0 m
8820-10		gold / or	Eurostecker / Fiche Euro T26, Länge / Longueur 2.0 m
8820-13		transparent / transparent	Eurostecker / Fiche Euro T26, Länge / Longueur 2.0 m

Schnurdimmer

- Universal-Schnurdimmer L 107 x B 60 x H 30 mm
- Für Glühlampen
- Für Hochvolt-Halogenlampen
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Trafo
- Hand- und Fussbetätigung



7013-01

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
7013-01	248 741 120	schwarz / noir	20 – 500 W, 250V
7013-02	248 741 020	weiss / blanc	20 – 500 W, 250V

Variateur cordon

- Variateur à cordon universel L 107 x P 60 x H 30 mm
- Pour ampoules
- Pour lampes halogène de haut tension
- Pour lampes halogène de bas tension avec transformateur conventionnel
- Commande manuelle et du pied



7013-02

LED-Schnur-Zwischen- o. Enddimmer

- Phasenanschnitt-Dimmer L 130 x B 60 x H 35 mm
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit magnetischem Trafo
- Für Hochvolt-Halogenlampen
- Hand- und Fussbetätigung, separater Ein-/Ausschalter
- Orientierungslicht, ohne Sicherung



8115-01

Variateur LED cordon ou extrémité

- Variateur de angle de phase L 130 x P 60 x H 35 mm
- Pour agents lumineuses LED gradable
- Pour lampes halogène de bas tension avec transformateur magnétique
- Commande manuelle et du pied, interrupteur séparé
- Lumière d'orientation, sans fusible



8115-02

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
8115-01	248 744 120	schwarz / noir	7 – 110 W/VA, 250 V
8115-02	248 744 020	weiss / blanc	7 – 110 W/VA, 250 V

Universal-Tastendimmer

- Abmessung 97 x 31 x 28 mm
- LED-Stromversorgungssignal
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Glühbirnen, CFL-Lampen, Memory-Funktion
- Einstellbare Mindesthelligkeit
- Geräuscharm, flackerfrei



8117-01



8117-02

Variateur universel bouton-poussoir

- Dimension 97 x 31 x 28 mm
- Signal d'alimentation LED
- Pour agents lumineuses LED et CFL gradable, lampes à incandescence, fonction de mémoire
- Luminosité minimale réglable
- Silencieux, sans scintillement



8117-13

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
8117-01	248 748 050	schwarz / noir	Tastendimmer / Variateur universel bouton-poussoir, 150 W, 250 V
8117-02	248 748 000	weiss / blanc	Tastendimmer / Variateur universel bouton-poussoir, 150 W, 250 V
8117-13	248 748 050	transparent / transparent	5astendimmer / Variateur universel bouton-poussoir, 150 W, 250 V

LED-Schnur-Zwischendimmer

- Phasenanschnitt-Dimmer L 105 x B 45 x H 25 mm
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit magnetischem Trafo
- Für Hochvolt-Halogenlampen
- Hand- und Fussbetätigung
- Sicherung M 1 AH / 250 V



8116-01

Variateur LED cordon

- Variateur de angle de phase L 105 x B 45 x H 25 mm
- Pour agents lumineuses LED gradable
- Pour lampes halogène de bas tension avec transformateur magnétique
- Pour lampes halogène de haut tension
- Commande manuelle et du pied
- Fusible M 1 AH / 250 V



8116-02

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
8116-01		schwarz / <i>noir</i>	7 – 110 W VA, LED 3 – 35 W, 250 V
8116-02		weiss / <i>blanc</i>	7 – 110 W VA, LED 3 – 35 W, 250 V

LED-Schnur-Drehdimmer

- Phasenanschnitt-Dimmer Ø 33 x L 110 mm
- Elektronisch, transistorgesteuert, ohne Drosselspule
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel
- Dimmen über Drehen des Gehäuses
- Geräuscharm, flackerfrei



8118-01



8118-02

Variateur LED cordon à tourner

- Variateur de angle de phase Ø 33 x L 110 mm
- Électronique, commandé par transistor, sans bobine d'inductance
- Pour agents lumineuses LED gradable
- Gradation via la rotation du boîtier
- Silencieux, sans scintillement



8118-13

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
8118-01	248 745 110	schwarz / <i>noir</i>	5 – 100 W VA, LED 3 – 35 W, 250 V
8118-02		weiss / <i>blanc</i>	5 – 100 W VA, LED 3 – 35 W, 250 V
8118-13		transparent / <i>transparent</i>	5 – 100 W VA, LED 3 – 35 W, 250 V

Tisch-/Bodendimmer mit Taster

- Abmessung Ø 100 x 27 mm, IP20
- Erdungsklemme
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Glühbirnen, CFL-Lampen, LED-Retrofit-Lampen
- Schieberegler und Drucktastenschalter
- Geräuscharm, flackerfrei



8121-01



8121-02



8121-13

Variateur de table/sol bouton-poussoir

- Dimension Ø 100 x 27 mm, IP20
- Borne de terre
- Pour agents lumineuses LED et CFL gradable, lampes à incandescence, lampes LED retrofit
- Interrupteur à glissière et bouton poussoir
- Silencieux, sans scintillement

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
8121-01	248 749 050	schwarz / <i>noir</i>	Tisch-/Bodendimmer / Variateur de table/sol, 230 V
8121-02	248 749 000	weiss / <i>blanc</i>	Tisch-/Bodendimmer / Variateur de table/sol, 230 V
8121-13	248 749 030	transparent / <i>transparent</i>	Tisch-/Bodendimmer / Variateur de table/sol, 230 V

LED-Schnur-Tastdimmer

- Phasenanschnitt-Dimmer (RL) L 81 x B 32 x H 23 mm
- Elektronisch, transistorgesteuert, ohne Drosselspule
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel
- Für Hochvolt-Halogenlampen
- Dimmen über Drucktaste
- Geräuscharm, flackerfrei



8119-01



8119-02



8119-13

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
8119-01	248 746 110	schwarz / noir	5 – 100 W VA, LED 3 – 35 W, 250 V
8119-02	248 746 910	weiss / blanc	5 – 100 W VA, LED 3 – 35 W, 250 V
8119-13		transparent / transparent	5 – 100 W VA, LED 3 – 35 W, 250 V

LED-Schnur-Tastdimmer

- Phasenanschnitt-Dimmer (RL) Ø 75 x L 26 mm
- Elektronisch, transistorgesteuert, ohne Drosselspule
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel
- Für Hochvolt-Halogenlampen
- Dimmen über Drucktaste, Softstartfunktion
- Hand- und Fussbetätigung
- Geräuschlos, flackerfrei



8124-01



8124-02

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
8124-01		schwarz / noir	5 – 150 W VA, LED 3 – 55 W, 250 V
8124-02		weiss / blanc	5 – 150 W VA, LED 3 – 55 W, 250 V

Variateur LED bouton-poussoir

- Variateur de angle de phase (RL) L 81 x P 32 x H 23 mm
- Électronique, commandé par transistor, sans bobine d'inductance
- Pour agents lumineuses LED gradable
- Pour lampes halogène de haut voltage
- Gradation via bouton-poussoir
- Silencieux, sans scintillement

Variateur LED bouton-poussoir

- Variateur de angle de phase (RL) Ø 75 x L 26 mm
- Électronique, commandé par transistor, sans bobine d'inductance
- Pour agents lumineuses LED gradable
- Pour lampes halogène de haut voltage
- Gradation via bouton-poussoir, fonction softstart
- Commande manuelle et du pied
- Silencieux, sans scintillement

Lampenfassungen

- Breites Sortiment
- Für Produktion und Baustelle

Douilles

- Large gamme
- Pour la production et le chantier



8480-01



8920-02



8630-01-TP



8600-01



8802-02



8882-02



8883-02



8650-02

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Isolierstoff-Fassung E14, Nippel M10			<i>Douille matière isolante E14, raccord M10</i>
8480-01		schwarz / <i>noir</i>	Glatt / <i>Lisse</i> , M10, max 75 W
8480-02		weiss / <i>blanc</i>	Glatt / <i>Lisse</i> , M10, max 75 W
Isolierstoff-Fassung E27			<i>Douille matière isolante E27</i>
8600-01		schwarz / <i>noir</i>	Nippel, glatt / <i>Raccord, lisse</i> , M10, max 75 W
8600-02		weiss / <i>blanc</i>	Nippel, glatt / <i>Raccord, lisse</i> , M10, max 75 W
Isolierstoff-Fassung E27 mit Ring aus Thermoplast			<i>Douille matière isolante E27 avec bague en thermoplaste</i>
8630-01-TP	930 300 019	schwarz / <i>noir</i>	Nippel / <i>Raccord</i> M10, max 75 W
Isolierstoff-Fassung E27 mit Ring aus Bakelit			<i>Douille matière isolante E27 avec bague en bakelite</i>
8630-02		weiss / <i>blanc</i>	Nippel / <i>Raccord</i> M10, max 75 W
Provisorische Fassung E27, 2 x 2 Steckklemmen			<i>Douille provisoire E27, 2 x 2 bornes à fiche</i>
8920-02		weiss / <i>blanc</i>	Steckfassung / <i>Douille à enficher</i>
8921-02	930 330 009	weiss / <i>blanc</i>	Anschraubfassung / <i>Douille à visser</i>
Flaschengarnitur, 1.5 m Zuleitung, Zwischenschalter			<i>Cordon bouteille, câble de 1.5 m, interrupteur à cordon</i>
8802-02		weiss / <i>blanc</i>	E14, mit Plastikzapfen, Stecker 2P / <i>Avec bouchon plastique, fiche 2p</i>
8803-02		weiss / <i>blanc</i>	E27, mit Plastikzapfen, Stecker 2P / <i>Avec bouchon plastique, fiche 2p</i>
Baustellenfassung E27, 0.15m Zuleitung, 50er Pack			<i>Douille E27 pour le chantier, câble de 0.15 m, paquet de 50 pcs.</i>
8882-02		schwarz / <i>noir</i>	mit Schraub-Lüsterklemme / <i>Avec serre-fils à vis</i>
8883-02		schwarz / <i>noir</i>	mit WAGO-Klemmen / <i>Avec bornes de connexion WAGO</i>
Fassung GZ/GU10, Keramik			<i>Douille GZ/GU10, ceramique</i>
8650-02		weiss / <i>blanc</i>	T _{max} 250°C, Litzen / <i>Cordons</i> 190mm

Luftgütesensor / CO₂-Ampel

Aufbauend auf dem Zusammenhang zwischen der CO₂- und der Aerosolkonzentration in der Raumluft lassen sich aus einer gemessenen CO₂-Konzentration Rückschlüsse auf eine wahrscheinliche Aerosol-Konzentration und damit auf eine eventuelle Belastung durch Coronaviren ziehen. ELBROs CO₂-Ampel unterstützt Sie bei der optimalen Belüftung Ihres Raumes und hilft das Infektionsrisiko in Schul- und allen Innenräumen deutlich zu minimieren.

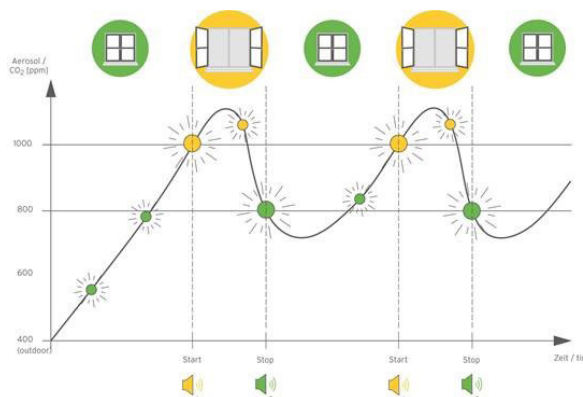
- CO₂-Sensor / CO₂-Ampel
- Messung eines Aerosol-Äquivalents
- LED-Ampeldarstellung
- 3 Open-Collector Ausgänge
- Akustisches Signal deaktivierbar
- Stummschaltungsfunktion
- Lüftungsempfehlung:
Start b. 1000 ppm (LED Grün n. Gelb, Piepton alle 5 Min.)
Stopp bei 800 ppm (LED Gelb nach Grün)
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design zur Aufputzmontage



Détecteur de qualité de l'air/ feu de signalisation CO₂

Sur la base de la corrélation entre la concentration de CO₂ et d'aérosols dans les pièces, des conclusions peuvent être tirées d'une concentration mesurée de CO₂ sur une concentration probable d'aérosols et donc sur une éventuelle exposition à des virus corona. L'utilisation de capteurs de qualité de l'air avec surveillance du CO₂ et les actions qui en résultent, comme aérer, contribuent à réduire considérablement le risque d'infection, par exemple dans les écoles et toutes les espaces clos où plusieurs personnes sont présentes.

- Capteur de CO₂ / feu de circulation CO₂
- Mesure de l'équivalent d'un aérosol
- Affichage des feux de circulation à LED
- 3 sorties à collecteur ouvert
- Le signal acoustique peut être désactivé
- Fonction de mise en sourdine
- Recommandation sur la ventilation:
Start à 1000 ppm (LED verte à jaune, bips toutes les 5 minutes)
Stop à 800 ppm (LED jaune à vert)
- Manipulation et montage simples
- Design moderne et plat pour le montage en surface



Schematische Darstellung der Funktionsweise
 Présentation schématique du mode de fonctionnement

Elbro-No	E-No	Beschreibung / Description
GS4200-ELBRO	205 570 001	Luftgütesensor m. Steckernetzteil T12/ Détecteur de qualité de l'air avec alimentation fiche T12
GS4201-ELBRO		Luftgütesensor m. UP-Einbaunetzteil / Détecteur de qualité de l'air avec alimentation encastrée

Erhältlich bei

Disponible chez