

IT  
FOGLIO  
TECNICO

EN  
TECHNICAL  
SHEET

FR  
FEUILLE  
TECHNIQUE

NL  
TECHNISCHE  
HANDLEIDING

DE  
TECHNISCHES  
DATENBLATT

ES  
HOJA  
TÉCNICA

PT  
FOLHETO  
TÉCNICO

## FT KIT 04

### Schemi base

### Basic wiring diagrams

### Schémas de base

### Basisschema

### Basis-installationsplane

### Esquemas base

### Esquemas base



## KIT VIDEO

**BRAVO KIT VIDEO • VIDEO BRAVO KIT • VIDEO BRAVO KIT • BRAVO-VIDEOKIT**

**BRAVO KIT VIDEO • BRAVO KIT VÍDEO • BRAVO KIT VÍDEO**

**Assistenza tecnica Italia** 0346/750090  
**Commerciale Italia** 0346/750091

**Technical service abroad** (+39) 0346750092  
**Export department** (+39) 0346750093



**[ B ] Comelit Group Belgium**  
Z.3 Doornveld 170  
1731 Zellik ( Asse)  
Tel. +32 (0) 24115099 -  
Fax +32 (0) 24115097  
www.comelit.be - info@comelit.be

**[ D ] Comelit Group Germany GmbH**  
Brusseler Allee 23- 41812 Erkelenz  
Tel. +49 (0) 243190151-23  
+49 (0) 243190151-24  
Fax +49 (0) 24319015125  
www.comelit.de - info@comelit.de

**[ E ] Comelit Espana S.L.**  
Josef Estivill 67/69 - 08027 Barcelona  
Tel. +34 932 430 376 - Fax +34 934 084 683  
www.comelit.es  
info@comelit.es

**[ F ] Comelit Immotec**  
15, Rue Jean Zay - 69800 SAINT PRIEST  
Tél. +33 (0) 4 72 28 06 56 - Fax +33 (0) 4 72 28 83 29  
www.comelit.fr - comelit.NH@wanadoo.fr

**[ GR ] Comelit Hellas**  
9 Epiru str.  
16452 Argyroupolis - Athens Greece  
Tel. +30 210 9968605-6 -  
Fax : +30 210 9945560  
www.comelit.gr  
telergo@otenet.gr

**[ I ] Comelit Piemonte**  
Str. Del Pascolo 6/E - 10156 Torino  
Tel. e Fax +39 011 2979330  
www.comelit.eu  
gino.brucceri@comelit.it  
roberto.tani@comelit.it  
luca.merlo@comelit.it

**[ I ] Comelit Sud S.r.l.**  
Via Corso Claudio, 18  
84083 Castel San Giorgio (Sa)  
Tel. +39 081 516 2021  
Fax +39 081 953 5951  
www.comelit.eu - info@comelitsud.it

**[ IRL ] Comelit Ireland**  
Suite 3 Herbert Hall  
16 Herbert Street - Dublin 2  
Tel. +353 (0) 1 619 0204  
Fax. +353 (0) 1 619 0298  
www.comelit.ie  
info@comelit.ie

**[ NL ] Comelit Nederland BV**  
Aventurijn 220-3316 LB Dordrecht  
Tel. +31 (0) 786511201 - Fax +31 (0) 786170955  
www.comelit.nl - info@comelit.nl

**[ RC ] Comelit (Shanghai) Electronics Co., Ltd**  
5 Floor No. 4 Building No.30 Hongcao Road  
Hi-Tech Park Caohejing, Shanghai, China  
Tel. +86-21-64519192/9737/3527  
Fax. +86-21-64517710  
www.comelit.com.cn  
comelit@comelit.com.cn

**[ SG ] Comelit Group**  
Singapore Representative Office  
54 Genting Lane, Ruby Land Complex  
Blk 2, #06-01 - Singapore 349562  
Tel. +65-6748 8563 - Fax +65-6748 8584  
office@comelit.sg

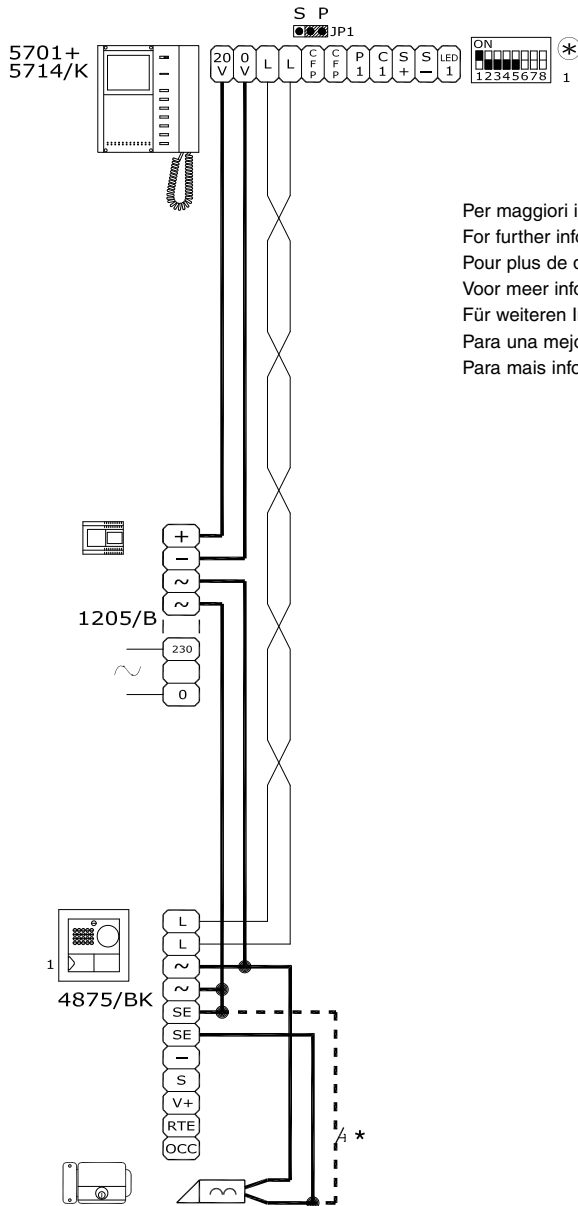
**[ UAE ] Comelit Group U.A.E.**  
Middle East Office  
P.O. Box 54433 - Dubai U.A.E.  
Tel. +971 4 299 7533 - Fax +971 4 299 7534  
www.scame.ae  
scame@scame.ae

**[ UK ] Comelit Group UK Ltd**  
Unit 4 Mallow Park - Watchmead Welwyn  
Garden City Herts - AL7 1GX  
Tel: +44 (0)1707377203  
Fax: +44 (0)1707377204  
www.comelitgroup.co.uk  
info@comelitgroup.co.uk

**[ USA ] Comelit Cyrex**  
250 W. Duarte Rd. Suite B  
Monrovia, CA 91016  
Tel. +1 626 930 0388 - Fax +1 626 930 0488  
www.comelitusa.com  
sales@cyrexnetworks.com

- Ⓜ Schema base per kit monofamiliari Art. 8171.
- Ⓔ Basic wiring diagram for single-residence kits Art. 8171.
- Ⓡ Schéma base pour kit un appartement Art. 8171.
- Ⓝ Basisschema voor kits voor eengezinswoningen art. 8171.

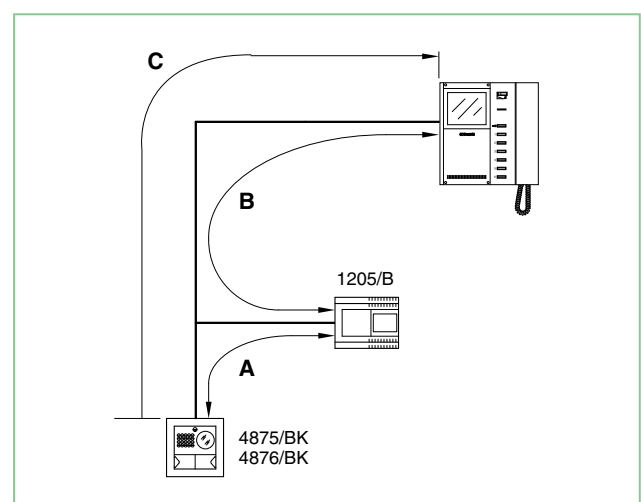
- Ⓔ Grundanschlussplan für Einfamiliensets Art. 8171.
- Ⓔ Esquema básico para kits unifamiliares art. 8171.
- Ⓔ Esquema básico para kits monofamiliares, Art. 8171.



- \* Pulsante comando apriporta locale  
Door-release pushbutton  
Bouton commande ouvre-porte local  
Besturingsknop lokale deurpener  
Lokale Türöffnertaste  
Pulsador abrepuertas local  
Botão de comando abertura porta local

Per maggiori informazioni sulle distanze vedi il manuale tecnico MT KIT 04.  
For further information about distances refer to technical manual MT KIT 04.  
Pour plus de détails sur les distances faire référence au manuel technique MT KIT 04.  
Voor meer informatie over de afstanden raadpleeg de Technischest Handleiding MT KIT 04.  
Für weiteren Informationen über die Entfernungen bitte sehen Technisches Handbuch MT KIT 04.  
Para una mejor información sobre la distancia ver el manual técnico MT KIT 04.  
Para mais informações sobre distâncias consulte manual técnico MT KIT 04.

	A (max)	B (max)	C (max)
0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)	20 m (65 feet)	25 m (85 feet)	150 m (495 feet)
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)	40 m (130 feet)	50 m (165 feet)	150 m (495 feet)
1,5 mm <sup>2</sup> (Ø 1,4 mm - Ø 14/10 AWG 15)	60 m (195 feet)	100 m (325 feet)	150 m (495 feet)
0,28 mm <sup>2</sup> (Ø 0,6 mm - Ø 6/10 AWG 23)			150 m (495 feet)
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)			100 m (325 feet)
UTP5 Cat 5 0,2 mm <sup>2</sup> (Ø 0,5 mm - Ø 5/10 AWG 24)			150 m (495 feet)
Comelit Art. 4576, Art. 4578 0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)			150 m (495 feet)



\* N.B. Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella riportata sul manuale tecnico MT KIT 04).

**NOTE:** The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on technical manual MT KIT 04).

**NOTE:** Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau de manuel technique MT KIT 04).

**OPM:** De S1-6, S1-7 en S1-8 instellingen zijn afhankelijk van de gevraagde configuratie (zie tabel de Technischest Handleiding MT KIT 04).

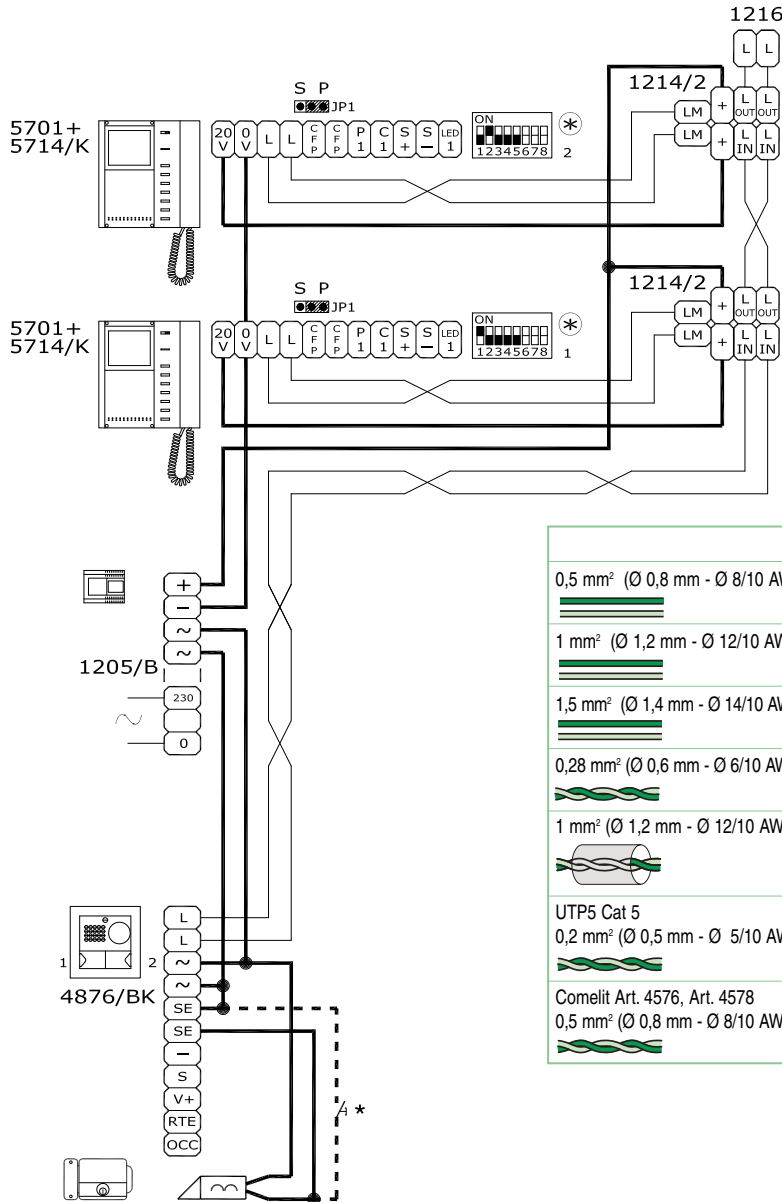
**ANM:** Die Einstellung von S1-6, S1-7 und S1-8 kommt auf den gefragten Anbau (bitte sehen Technisches Handbuch MT KIT 04).

**NOTA:** La posición de S1-6, S1-7, S1-8 es en función de la configuración deseada (ver la tabla en el manual tecnico MT KIT 04).

**NOTA:** Os ajustes de S1-6, S1-7, e S1-8 dependem da configuração pretendida (ver a tabela na manual técnico MT KIT 04).

## BK/02B

- ⓘ Schema base per kit bifamiliari Art. 8173 con collegamento in derivazione.
- EN Basic wiring diagram for two-residence kits Art. 8173 with branched connection.
- FR Schéma base pour kit deux appartements Art. 8173 avec connexion en dérivation.
- NL Basisschema voor kits voor tweegezinswoningen art. 8173 met afgetakte aansluiting.
- DE Grundanschlussplan für Zweifamiliensets Art. 8173 mit Abzweigverbindung.
- ES Esquema básico para kits bifamiliares art. 8173 con conexión en derivación.
- PT Esquema básico para kits bifamiliares, Art. 8173 com ligação em derivação.



Per maggiori informazioni sulle distanze vedi il manuale tecnico MT KIT 04.

For further information about distances refer to technical manual MT KIT 04.

Pour plus de détails sur les distances faire référence au manuel technique MT KIT 04.

Voor meer informatie over de afstanden raadpleeg de Technischest Handleiding MT KIT 04.

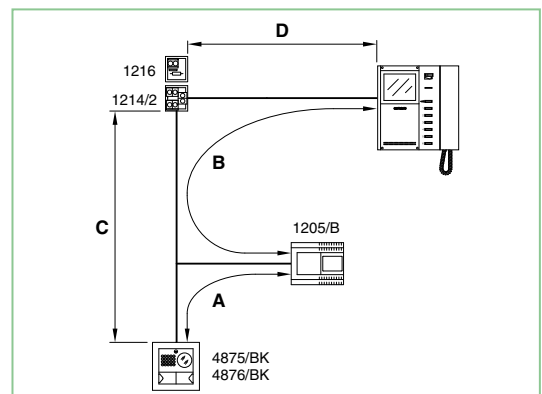
Für weiteren Informationen über die Entfernungen bitte sehen Technisches Handbuch MT KIT 04.

Para una mejor información sobre la distancia ver el manual técnico MT KIT 04.

Para mais informações sobre distâncias consulte manual técnico MT KIT 04.

	A (max)	B (max)	C (max)	D (max)	Art. 1216
0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)	20 m (65 feet)	25 m (85 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)	40 m (130 feet)	50 m (165 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
1,5 mm <sup>2</sup> (Ø 1,4 mm - Ø 14/10 AWG 15)	60 m (195 feet)	100 m (325 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
0,28 mm <sup>2</sup> (Ø 0,6 mm - Ø 6/10 AWG 23)			150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)			100 m (325 feet)	20 m (65 feet)	
UTP5 Cat 5 0,2 mm <sup>2</sup> (Ø 0,5 mm - Ø 5/10 AWG 24)			150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
Comelit Art. 4576, Art. 4578 0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)			150 m (495 feet)	50 m (165 feet)	

- \* Pulsante comando apriporta locale
- Door-release pushbutton
- Bouton commande ouvre-porte local
- Besturingsknop lokale deuropener
- Lokale Türöffnertaste
- Pulsador abrepuertas local
- Botão de comando abertura porta local



⊛ N.B. Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella riportata sul manuale tecnico MT KIT 04).

**NOTE:** The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on technical manual MT KIT 04).

**NOTE:** Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau de manuel technique MT KIT 04).

**OPM:** De S1-6, S1-7 en S1-8 instellingen zijn afhankelijk van de gevraagde configuratie (zie tabel de Technischest Handleiding MT KIT 04).

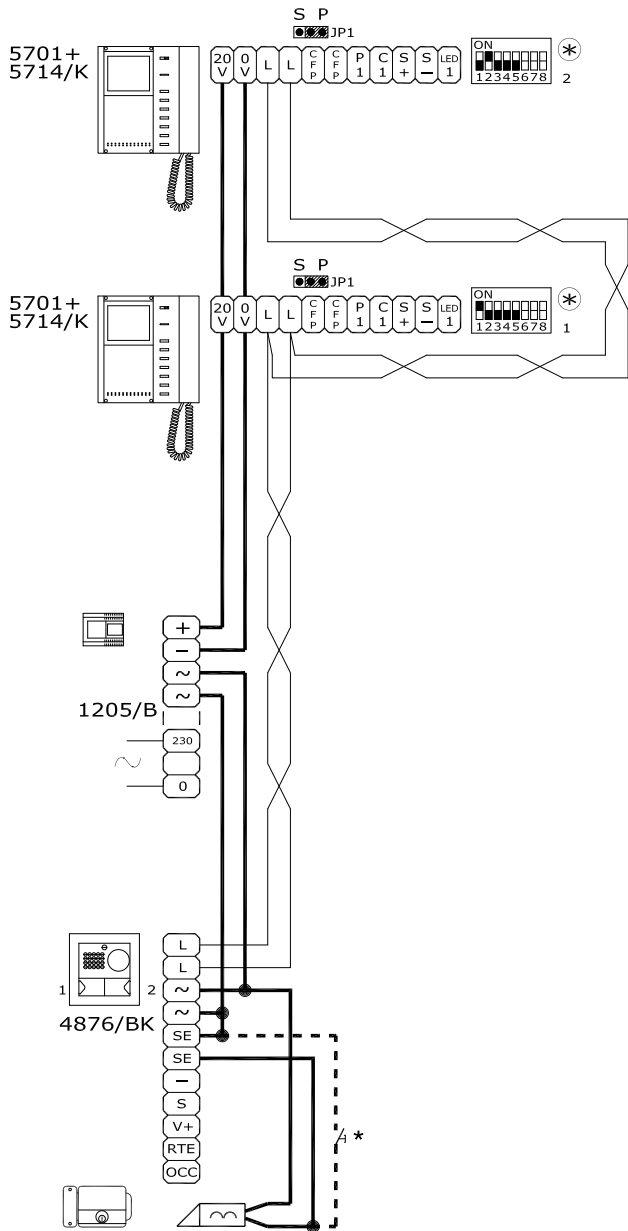
**ANM:** Die Einstellung von S1-6, S1-7 und S1-8 kommt auf den gefragten Anbau (bitte sehen Technisches Handbuch MT KIT 04).

**NOTA:** La posición de S1-6, S1-7, S1-8 es en función de la configuración deseada (ver la tabla en el manual técnico MT KIT 04).

**NOTA:** Os ajustes de S1-6, S1-7, e S1-8 dependem da configuração pretendida (ver a tabela na manual técnico MT KIT 04).

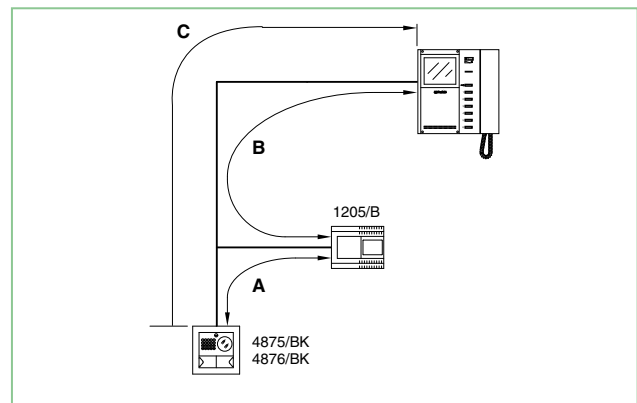
**BK/02A**

- Ⓜ **Schema base per kit bifamiliari Art. 8173 con collegamento in cascata.**
- Ⓔ **Basic wiring diagram for two-residence kits Art. 8173 with connection in cascade.**
- Ⓕ **Schéma de base pour kit deux appartements Art. 8173 avec connexion en cascade.**
- Ⓝ **Basisschema voor kits voor tweegezinswoningen art. 8173 met aansluiting in cascade.**
- Ⓓ **Grundanschlussplan für Zweifamiliensets Art. 8173 mit Kaskadenverbindung.**
- Ⓔ **Esquema básico para kits bifamiliares art. 8173 con conexión en cascada.**
- Ⓕ **Esquema básico para kits bifamiliares, Art. 8173 com ligação em cascata.**



Per maggiori informazioni sulle distanze vedi il manuale tecnico MT KIT 04.  
 For further information about distances refer to technical manual MT KIT 04.  
 Pour plus de détails sur les distances faire référence au manuel technique MT KIT 04.  
 Voor meer informatie over de afstanden raadpleeg de Technischest Handleiding MT KIT 04.  
 Für weiteren Informationen über die Entfernungen bitte sehen Technisches Handbuch MT KIT 04.  
 Para una mejor información sobre la distancia ver el manual técnico MT KIT 04.  
 Para mais informações sobre distâncias consulte manual técnico MT KIT 04.

	A (max)	B (max)	C (max)
0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)	20 m (65 feet)	25 m (85 feet)	150 m (495 feet)
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)	40 m (130 feet)	50 m (165 feet)	150 m (495 feet)
1,5 mm <sup>2</sup> (Ø 1,4 mm - Ø 14/10 AWG 15)	60 m (195 feet)	100 m (325 feet)	150 m (495 feet)
0,28 mm <sup>2</sup> (Ø 0,6 mm - Ø 6/10 AWG 23)			150 m (495 feet)
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)			100 m (325 feet)
UTP5 Cat 5 0,2 mm <sup>2</sup> (Ø 0,5 mm - Ø 5/10 AWG 24)			150 m (495 feet)
Comelit Art. 4576, Art. 4578 0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)			150 m (495 feet)



- ⊛ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella riportata sul manuale tecnico MT KIT 04).
- NOTE:** The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on technical manual MT KIT 04).
- NOTE:** Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau de manuel technique MT KIT 04).
- OPM:** De S1-6, S1-7 en S1-8 instellingen zijn afhankelijk van de gevraagde configuratie (zie tabel de Technischest Handleiding MT KIT 04).
- ANM:** Die Einstellung von S1-6, S1-7 und S1-8 kommt auf den gefragten Anbau (bitte sehen Technisches Handbuch MT KIT 04).
- NOTA:** La posición de S1-6,S1-7,S1-8 es en función de la configuración deseada (ver la tabla en el manual tecnico MT KIT 04).
- NOTA:** Os ajustes de S1-6 , S1-7, e S1-8 dependem da configuração pretendida (ver a tabela na manual técnico MT KIT 04).