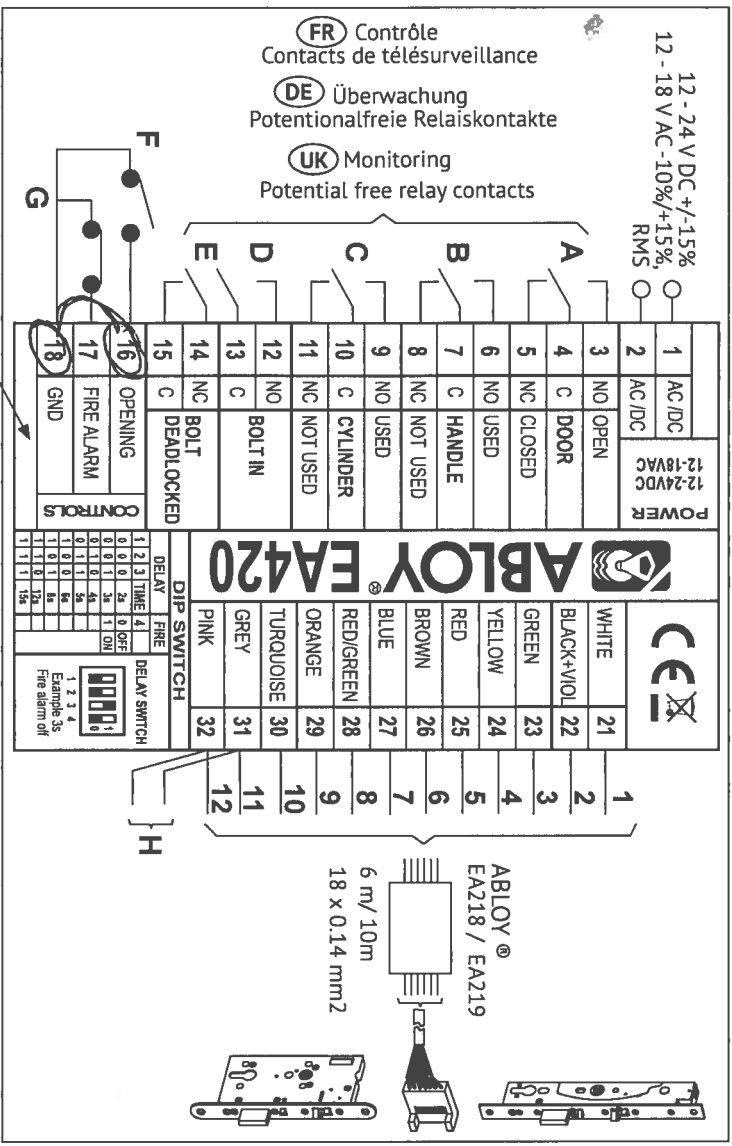


WIRING DIAGRAM EA420, EA421
ANSCHLUBSCHEMA EA420, EA421
SCHEMA DE CABLAGE EA420, EA421



1	AC/DC	WHITE	21
2	AC/DC	BLACK+VIOLET	22
3	NO OPEN	GREEN	23
4	C DOOR	YELLOW	24
5	NC CLOSED	RED	25
6	NO USED	BROWN	26
7	C HANDLE	BLUE	27
8	NC NOT USED	RED/GREEN	28
9	NO USED	ORANGE	29
10	C CYLINDER	TURQUOISE	30
11	NC NOT USED	GREY	31
12	NO	PINK	32
13	C BOLT IN		
14	NC BOLT DEAD-LOCKED		
15	C LOCKED		
16	OPENING		
17	FIRE ALARM		
18	GND		

A	B	C	D	E	F	H
Door	Handle	Cylinder	Bolt in	Bolt out	Potential free control	Monitoring cable sabotage loop
Tür	Drücker	Zylinder	Regel eingefahren	Regel ausgefahren	Potentialfreier Öffnungskontakt	Sabotage Schlaufe Potentialfreier Kontakt ist geschlossen wenn der Anschlussstecker am Schloss angeschlossen ist.
Porte	Bequille	Cylindre	Pêne rentre	Pêne sorti	Contrôle d'ouverture	Boucle de sabotage du câble de contrôle Le circuit électrique est fermé quand le câble de connexion est connecté au boîtier de serrure.

UK	DE	FR	CN
1	White	Weiss	Blanc
2	Black+Viol.	Schwarz+Violett	Noir+Violet
3	Green	Grün	Vert
4	Yellow	Gelb	Jaune
5	Red	Rot	Rouge
6	Brown	Braun	Marron
7	Blue	Blaü	Bleü
8	Red/Green	Rot/Grün	Rouge/Vert
9	Orange	Orange	Orange
10	Turquoise	Türkis	Turquoise
11	Grey	Gräu	Gris
12	Pink	Pink	Rose

Fire alarm overrides timer's open control, if loop 16-18 is closed.
 Handle egress allowed.

G	Dip 4	Fire alarm
N.C loop 17-18 closed	0	OFF
N.O loop 17-18 open	1	ON

Brandmeldealarm übersteuert Freigabebefehl, falls Kontakt 16-18 geschlossen ist.
 Öffnung über Türdrücker weiterhin möglich.

G	Dip 4	Brandmeldealarm
N.C /Kontakt 17-18 geschlossen	0	AUS
N.O /Kontakt 17-18 offen	1	EIN

La fonction sur-verrouillage rend inactive l'utilisation du passage libre (contact 16-18 fermé).
 Seule une utilisation mécanique (cylindre ou béquille) peut déverrouiller la serrure.

G	Sur-verrouillage	Dip 4	Sur-verrouillage
N.C contact 17-18 fermé	inactif	0	OFF
N.O contact 17-18 ouvert	actif	1	ON

火警信号比正常的开门信号有优先权, 即使16-18端口环路已闭合。
 内把手永远能开门。

G	火警报警	Dip 4	火警报警
N.C 17-18端口环路闭合	非火警报警	0	关
N.O 17-18端口环路断开	火警报警	1	开

