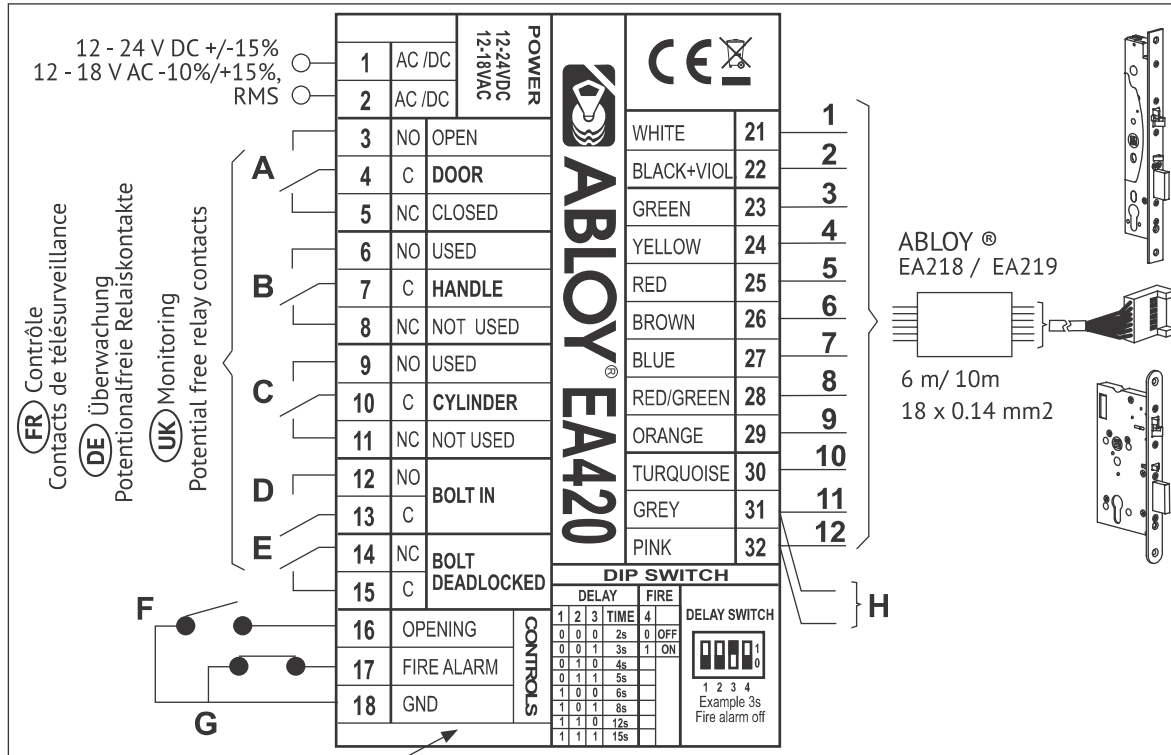


WIRING DIAGRAM EA420, EA421
ANSCHLUßSCHEMA EA420, EA421
SCHEMA DE CABLAGE EA420, EA421



1	AC /DC	POWER	ABLOY®
2	AC /DC	EA421 DIN	
3	NO	OPEN	WHITE 21
4	C	DOOR	BLACK+VIOL 22
5	NC	CLOSED	GREEN 23
6	NO	USED	YELLOW 24
7	C	HANDLE	RED 25
8	NC	NOT USED	BROWN 26
9	NO	USED	
10	C	CYLINDER	BLUE 27
11	NC	NOT USED	RED/GREEN 28
12	NO	BOLT IN	ORANGE 29
13	C		TURQUOISE 30
14	NC	BOLT DEAD-LOCKED	GREY 31
15	C		PINK 32
16	OPENING		
17	FIRE ALARM		
18	GND		

A	B	C	D	E	F	H
Door (UK)	Handle	Cylinder	Bolt in	Bolt out	Potential free control	Monitoring cable sabotage loop Potential free loop is closed when connection cable is connected to lockcase.
Tür (DE)	Drücker	Zylinder	Riegel eingefahren	Riegel ausgefahren	Potentialfreier Öffnungskontakt	Sabotage Schlaufe Potentialfreier Kontakt ist geschlossen wenn der Anschlussstecker am Schloss angesteckt ist.
Porte (FR)	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	白
2	Black+Viol.	Schwarz+Violett	Noir+Violet	黑/紫
3	Green	Grün	Vert	绿
4	Yellow	Gelb	Jaune	黄
5	Red	Rot	Rouge	红
6	Brown	Braun	Marron	棕
7	Blue	Blau	Bleu	兰
8	Red/Green	Rot/Grün	Rouge/Vert	红/绿
9	Orange	Orange	Orange	橙
10	Turquoise	Türkis	Turquoise	青
11	Grey	Grau	Gris	灰
12	Pink	Pink	Rose	粉

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

G	Fire alarm	Dip 4	Fire alarm
N.C loop 17-18 closed	No Fire alarm	0	OFF
N.O loop 17-18 open	Fire alarm	1	ON

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

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

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

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

火警信号比正常的开门信号有有优先权, 即使16-18端口环路已闭合。 (CN)
 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