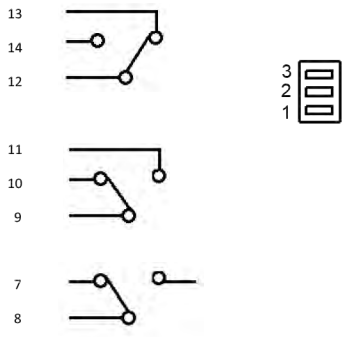
Parametry		
Napájení	12-24V DC	14Pin konektor
Ovládání	1 vstup	
Max. proudový odběr	165 mA	při zátěži
Doba odemčení	0,7s	-------
Signalizace stavu	1 výstup	14Pin konektor
Signalizace otevření	1 výstup	3Pin konektor
Řídící jednotka v zámku, programovatelná		5Pin konektor

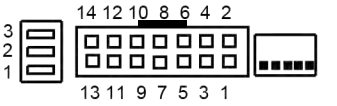
Impulzní režim — po el. impulzu je zámek otevřen po nastavenou dobu 0-60 sec.

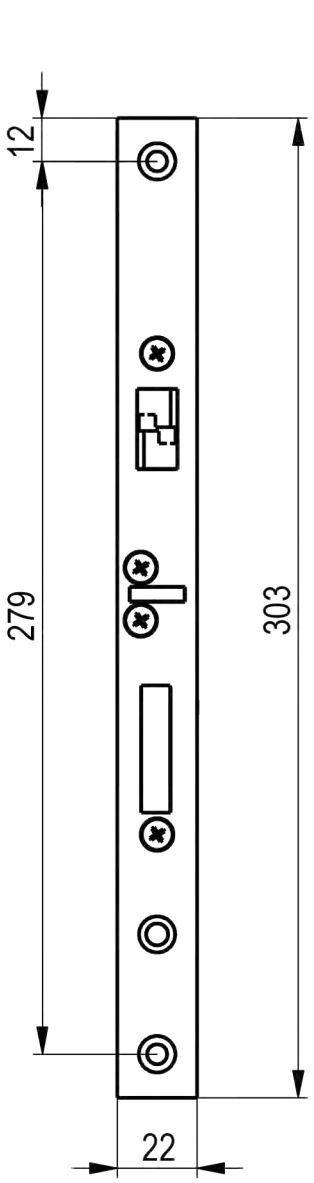
Trvalý režim — po dobu trvání el. impulzu je zámek otevřený, po jeho přerušení je zámek otevřený po nastavenou dobu 0-60 sec.

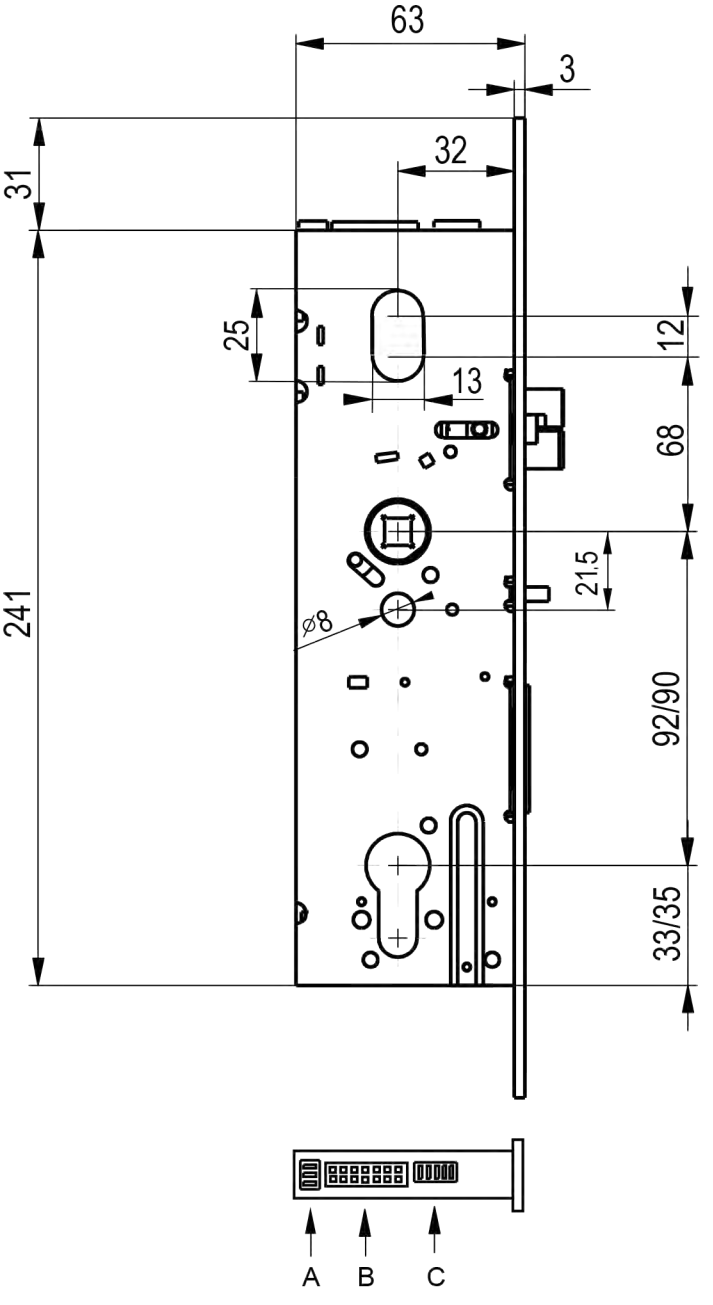
3Pin konektor		
zelená	1	+ Zelená LED
hnědá	2	+ Červená LED
bílá	3	- pro LED

14Pin konektor		
bílá	1	Externí magnet
šedá	2	
šedá/růžová	3	Nepřipojen
žlutá	4	+ 12/24V DC
hnědá	5	- 12/24V DC
zelená	6	Impulz (GND)
červená	7	klika rozpínací (stisknuto)
modrá	8	klika společný
fialová	9	zarážka společný
růžová	10	zarážka spínací (venku)
hnědá/zelná	11	zarážka rozpínací (uvnitř)
černá	12	závora společný
červená/modrá	13	závora spínací (venku)
bílá/zelená	14	závora rozpínací (uvnitř)









A, Led na štítu kování
B, Napájení a externí magnet + signalizace stavu
C, Programovací svorkovnice

SCHÉMA A ZAPOJENÍ MOTOROVÉHO ZÁMKU BERA 90/92 - 35

Umístění magnetu v protiplechu motorového zámku BERA

Magnet je třeba umístit v ose čela zámku a přibližně 72 mm od vrchní hrany čela zámku.
Je třeba dbát na správnou polaritu magnetu!! Správná polarita je označena důlčíkem přímo na magnetu. Magnet je třeba orientovat označenou stranou směrem k zámku.

Zapojení kabelu motorového zámku BERA

1	bílá	externí magnet (kontrola uzavření dveří)
2	šedá	externí magnet (kontrola uzavření dveří)
3	nezapojen	
4	žlutá	+ 12VDC (trvalé napájení zámku)
5	hnědá	- 12VDC (trvalé napájení zámku)
6	zelená	impuls (slouží k ovládání zámku - GND)
7-14		pouze u zámku s monitorováním stavu

Technická data:

Napájecí napětí	12-24V DC
Spotřeba proudu	v klidu cca 50mA / v zátěži cca 165mA

Výstup pro LED signalizaci v kování (zámek odemčen - zelená LED, uzamčen - červená LED).
Výstup pro signalizaci stavu zámku - pouze u zámku s monitorováním stavu (závora uvnitř/venku, zarážka uvnitř/venku, stisknutá klika).

Pozor: kontakty bílá a šedá slouží pouze k připojení externího kontaktu. Po přivedení napětí na byť jen jeden z nich může vést k poškození zámku. Tyto kontakty jsou beznapěťové!!!!!!

Umístění magnetu v protiplechu motorového zámku BERA

Magnet je třeba umístit v ose čela zámku a přibližně 72 mm od vrchní hrany čela zámku.
Je třeba dbát na správnou polaritu magnetu!! Správná polarita je označena důlčíkem přímo na magnetu. Magnet je třeba orientovat označenou stranou směrem k zámku.

Zapojení kabelu motorového zámku BERA

1	bílá	externí magnet (kontrola uzavření dveří)
2	šedá	externí magnet (kontrola uzavření dveří)
3	šedá/růžová	
4	žlutá	+ 12VDC (trvalé napájení zámku)
5	hnědá	- 12VDC (trvalé napájení zámku)
6	zelená	impuls (slouží k ovládání zámku - GND)
7	červená	stisknutí kliky (rozpínací – Nc)
8	modrá	stisknutí kliky (společný – C)
9	fialová	spouštěcí zarážka (společný - C)
10	růžová	spouštěcí zarážka (venku – No)
11	hnědá/zelená	spouštěcí zarážka (uvnitř – Nc)
12	černá	závora (společný – C)
13	červená/modrá	závora (venku – No)
14	bílá/zelená	závora (uvnitř – Nc)

Technická data:

Napájecí napětí	12-24V DC
Spotřeba proudu	v klidu cca 50mA / v zátěži cca 165mA

Výstup pro LED signalizaci v kování (zámek odemčen - zelená LED, uzamčen - červená LED).
Výstup pro signalizaci stavu zámku - pouze u zámku s monitorováním stavu (závora uvnitř/venku, zarážka uvnitř/venku, stisknutá klika).

Pozor: kontakty bílá a šedá slouží pouze k připojení externího kontaktu. Po přivedení napětí na byť jen jeden z nich může vést k poškození zámku. Tyto kontakty jsou beznapěťové!!!!!!