EKO0NB405-05
01/2026
NB405 Rev 4

NO: Bruksanvisning ELKO Plus nøkkelkortbryter
EN: User Manual ELKO Plus Key card switch

Art.nr EKO04624, EKO04628, EKO30559

NO

ELKO nøkkelkortbryter slås PÅ ved å stikke et nøkkelkort ned i spalten på toppen av bryterhuset. Bryteren er merket ”CARD”, og har innebygget blått indikatorlys som gjør den lett å lokalisere.

Ved valg av koplingsskjema (se tabell), gis bryteren forskjellig funksjonalitet. Noen koplingsalternativer muliggjør styring av kontrollsignal.

Små LED-laster krever egen kopling.

Ved krevende reaktive lasttyper som f.eks lysrør og kompaktlysrør (sparepære), anbefales bruk av eksternt relé.

NB Tykkelsen på nøkkelkortet som brukes, må være 0,8 mm til 1,2 mm.

Nødvendig tilbehør: Innsats uten ramme kan fullføres med: Ramme i passende utforming og farge.

EN

ELKO key-card switch goes ON when a key-card is inserted in the slot at the top of the switch housing. The switch is marked ”CARD”, and it has a built-in blue indicator lamp fascilitating visibility.

By selecting connection scheme (see table), the switch is given different functionality. Some of the connection schemes facilitate an additional control signal function.

Small LED-loads require specific connection scheme.

With demanding reactive load types e.g. fluorescent lamps or CFL, the use of an external relay is recommended.

NOTE The thickness of the key card used must be 0.8 mm to 1.2 mm.

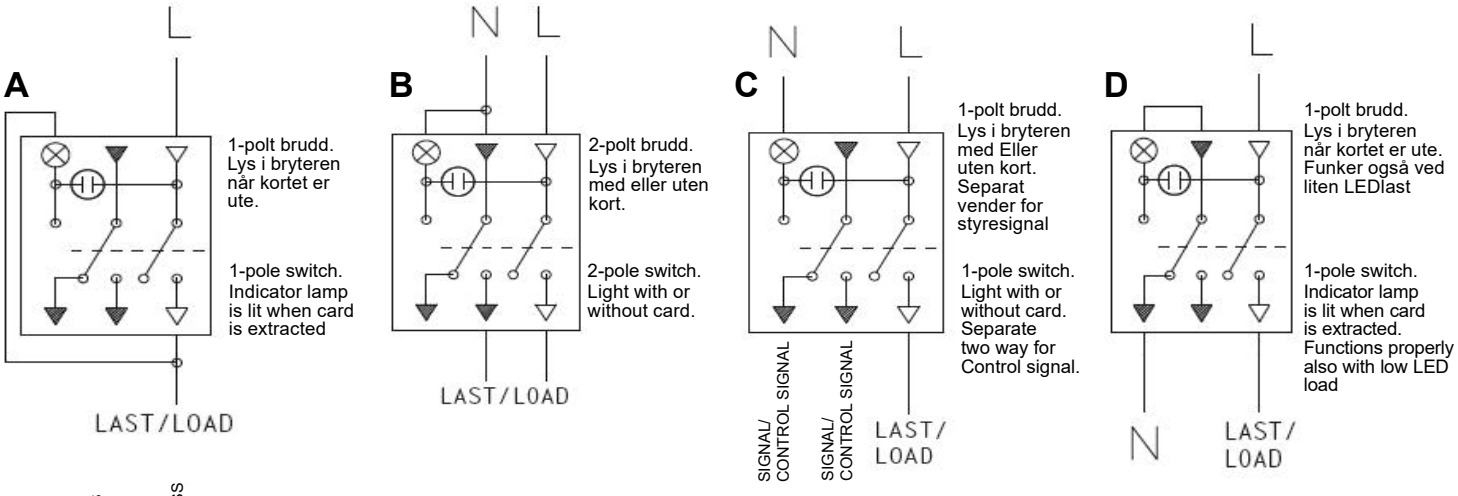
Necessary accessories: Insert without frame to be completed with: Frame in corresponding design and color.

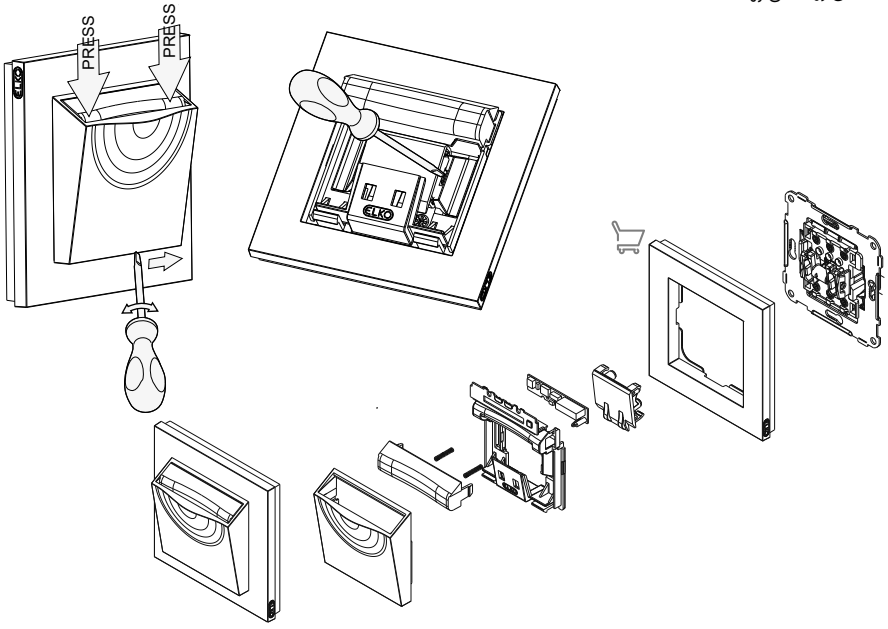
Tekniske data:

Bryter: 230 V, 50 Hz, 10 A.
Lys: Blå LED, strømforbruk 0,2 W/230 V

Technical data:

Switch: 230 V, 50 Hz, 10 A
Light: Blue LED, power consumption 0.2 W/230 V





Funksjon / Function		Koplingsskjema / Connection scheme			
		Bryter/Switch 1/2/6			
		A	B	C	D
Indikatorlys / Indicator light	Alltid PÅ / Always lit		X	X	
	Bare når nøkkelkort er ute / Only when keycard is not inserted	X			X
Last slukker når kort ute / Load extinguish when card is extracted	Ja / Yes		X		X
	Nei, ikke små LED / No, not with small LED	X		X	
Kontrollsignal / Control signal	Ja / Yes	X		X	
	Nei / No		X		X
Bryter-funksjon / Switching mode	1-polet / 1-pole	X		X	X
	2-polet / 2-pole		X		

⚠ ⚠ FARE / DANGER

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER OVERLEDNING

Elektroinstallasjonen kan kun utføres av foretak registrert I Elvirksomhetsregisteret.
Foretaket må ha inngående kunnskap innen følgende områder:

- Tilkobling til strømnett
- Tilkobling av elektriske enheter
- Innstallering av elektriske kabler
- Sikkerhetsstandarder, normer, lokale regler og reguleringer.

Hvis denne instruksen ikke overholdes kan det medføre fare for liv og helse.

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Electrical installation must be carried out only by skilled professionals.
Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Schneider Electric Industries SAS
35 rue Joseph Monier | FR-92500 Rueil-Malmaison
elko.no/contact

EKO0NB405-05
01/2026
NB405 Rev 4

SV: Bruksanvisning ELKO Plus Nyckelkortbrytare

Art.nr EKO04624, EKO04628, EKO30559

SV

ELKO nyckelkortbrytare aktiveras genom att ett nyckelkort trycks ner i springan upptill på brytaren. Brytaren är märkt "CARD", och har inbyggt blått indikeringsljus för ökad synlighet.

Genom att välja olika inkopplingar (enl kopplingsanvisning) kan olika alternativ för ljusindikering åstadkommas. Möjlighet finns även för närvarokontroll.

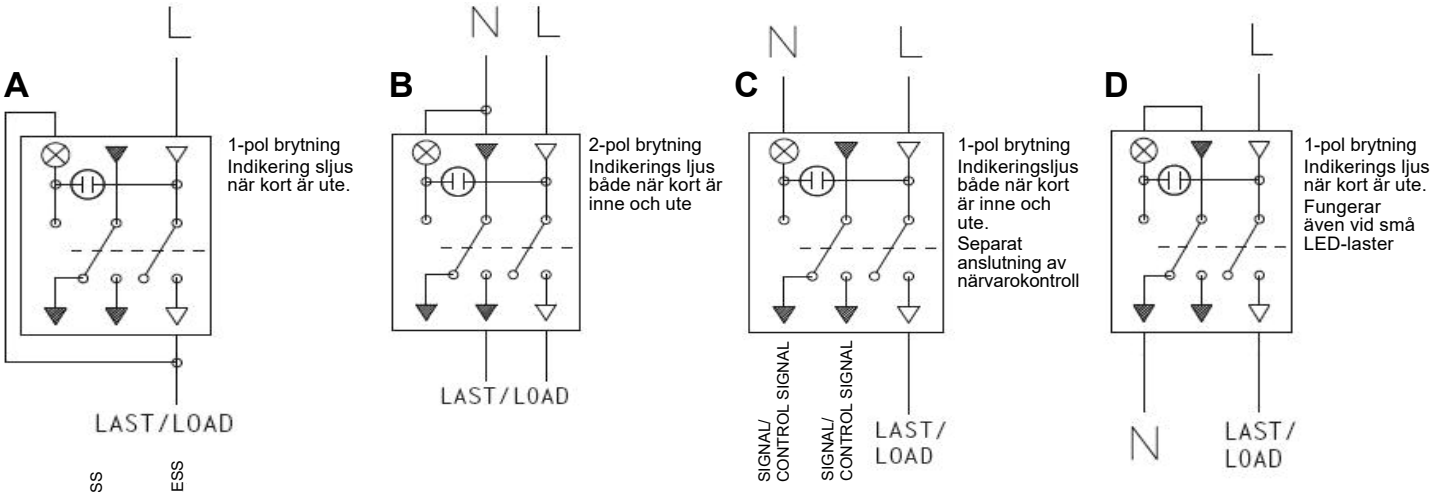
Små LED-laster kräver särskild anslutning (D) för att få fullgod funktion
Vid krävande reaktiva lasttyper t.ex. fluorescerande lampor eller CFL, rekommenderas externt relä.

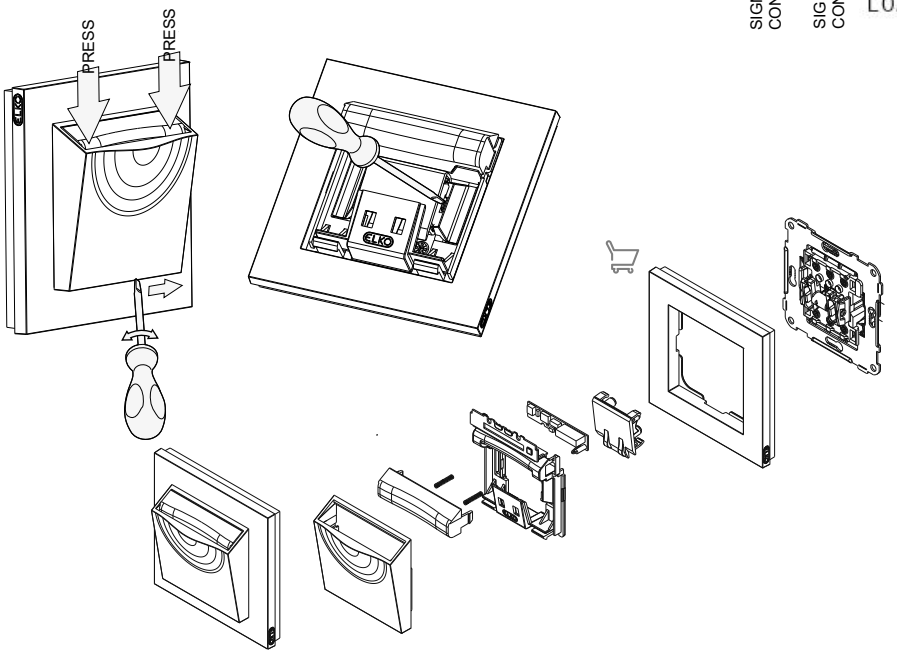
OBS Tjockleken på det använda nyckelkortet måste vara 0,8 mm till 1,2 mm.

Nödvändiga tillbehör: Innsats uten ramme kan fullføres med: Ramme i passende utforming og farge.

Tekniske data:

Brytaren: 230 V, 50 Hz, 10 A.
Ljus: Blå LED, strömförbrukning 0,2 W/230 V





Funktion		Kopplingsschema			
		Brytare 1/2/6			
		A	B	C	D
Indikeringsljus	Alltid PÅ		X	X	
	Bara när nyckelkortet är urtaget	X			X
Ansluten last slocknar när kort är udraget	Ja		X		X
	Nej, inte små LED-laster	X		X	
Kontrollsignal	Ja	X		X	
	Nej		X		X
Brytfunktion	1-polig	X		X	X
	2-polig		X		

⚠ ⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE

Av säkerhetsskäl skall installation endast utföras av utbildad personal.
Utbildad personal skall uppvisa djupt kunnande inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk
- Anslutning till flera elektriska apparater
- Dragning av elkablar
- Säkerhetsstandarder samt lokala kabeldragningsföreskrifter och -regler.

Om dessa instruktioner inte åtföljs kan det resultera i allvarliga skador eller dödsfall.

Schneider Electric Industries SAS
35 rue Joseph Monier | FR-92500 Rueil-Malmaison
elko.no/contact

EKO0NB405-05
01/2026
NB405 Rev 4