

KFV

GENIUS

Quickinfo: GENIUS Typ A

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

Für Ihren schnellen Einstieg

1. Mechanischer Einbau

GENIUS-Schlosstaschenausfräsung oben im Bereich des Anschlusskabels um ca. 15 mm vergrößern. Freilaufzylinder nach DIN 18252 einsetzen.



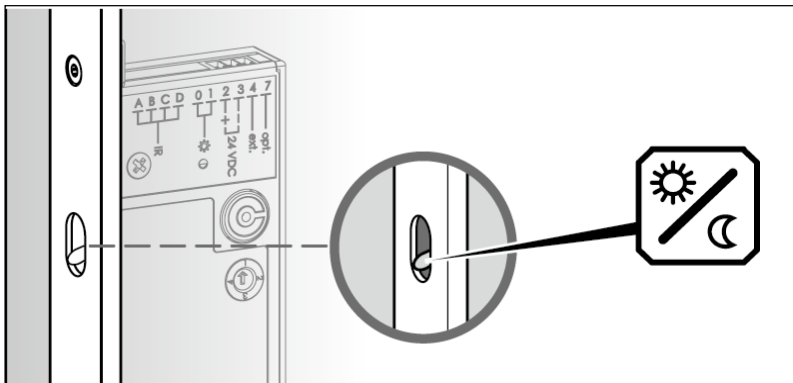
Metallspäne an den Anschlussklemmen der GENIUS können die Elektronik im Inneren zerstören.
Bei der Genius mit Komfortfunktion (nur CA/CB) sind im Hauptschloss keine Durchbrüche für Drücker-Rosettenschrauben vorhanden.

2. Anschlüsse GENIUS Typ A

Anschlüsse	Funktion
2; 3	Betriebsspannung 24 VDC von dem KfV-Netzteil Klemme 2 = + Plus Klemme 3 = - Minus
4	Externes Entriegelungssignal. Wird an diese Klemme +24 VDC für ≥ 1 Sek. angelegt, so findet ein Öffnungsvorgang in beiden Betriebsarten statt.

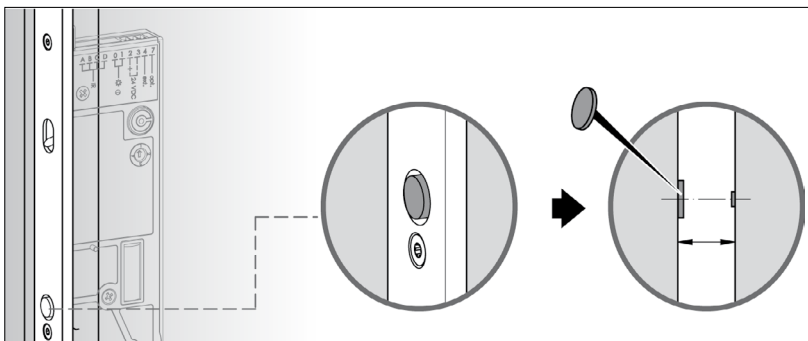
3. Betriebsart:

Schalterstellung oben = Tagbetrieb
Schalterstellung unten = Nachtbetrieb

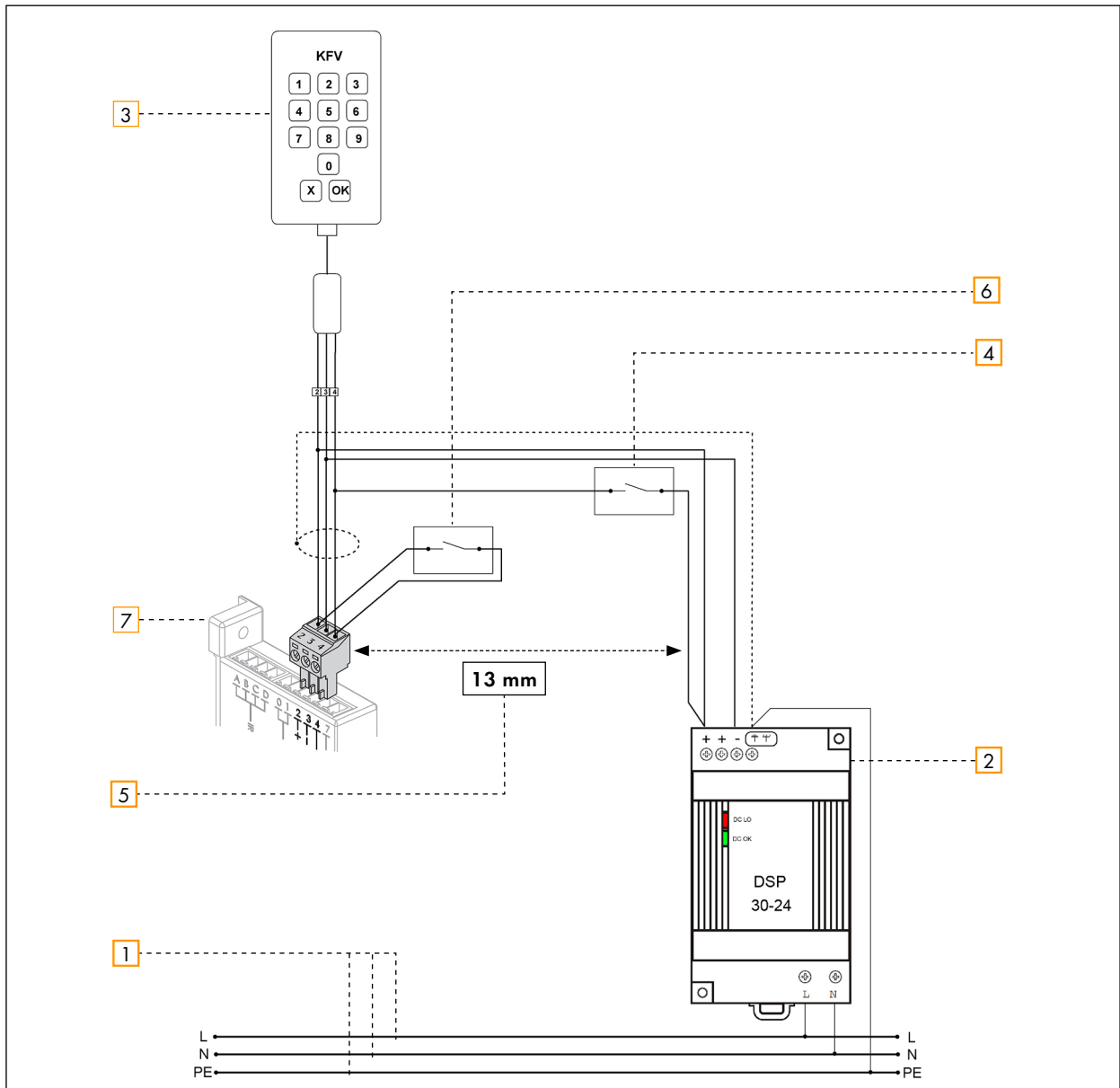


4. Erkennung Tür offen/geschlossen:

Magnet mittig (± 1 mm) zum Reed-Sensor montieren.
Abstand max. 4 mm (± 3 mm)



5. Anschlussplan GENIUS Mehrfachverriegelung Typ A



Position	Bezeichnung
1	Zuleitung 115 / 230 V AC (L; N; PE)
2	Netzteil
3	KfVkeyless (optional)
4	Externe Entriegelung (optional)
5	Leitungslänge max. 13 Meter (vom GENIUS-Mehrfachverriegelung zum Netzteil)
6	Taster Türinnenseite (optional)
7	GENIUS-Türverschluss Typ A



Ausführliche Informationen und Sicherheitshinweise siehe Montage-, Bedienungsanleitung GENIUS.

For fast access

1. Mechanical installation

Increase the GENIUS lock recess at the top near the power cable by approx. 15 mm.
Install cylinder in accordance with DIN 18252.



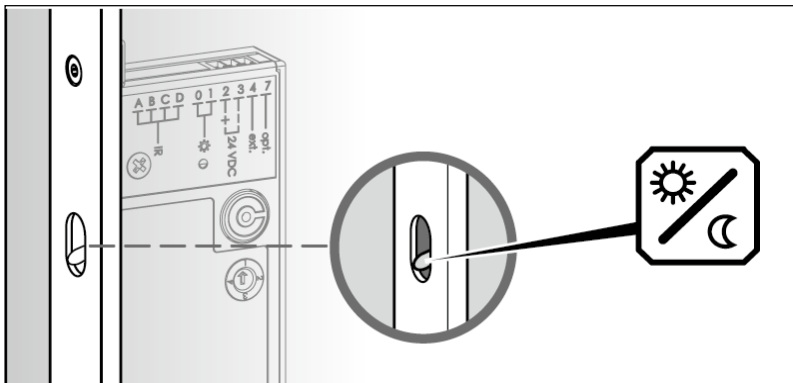
Metal filings at the connecting terminals of the GENIUS System may damage the internal electronics.
GENIUS systems with the convenience feature (CA/CB only) do not have openings for door-handle rose bolts.

2. Connections GENIUS type A

Connections	Function
2; 3	Operating voltage 24 VDC from KfV power supply Terminal 2 = + positive Terminal 3 = - negative
4	External unlocking Signal. If +24 VDC is supplied to this terminal for ≥ 1 sec., then an opening cycle is performed in both operating modes.

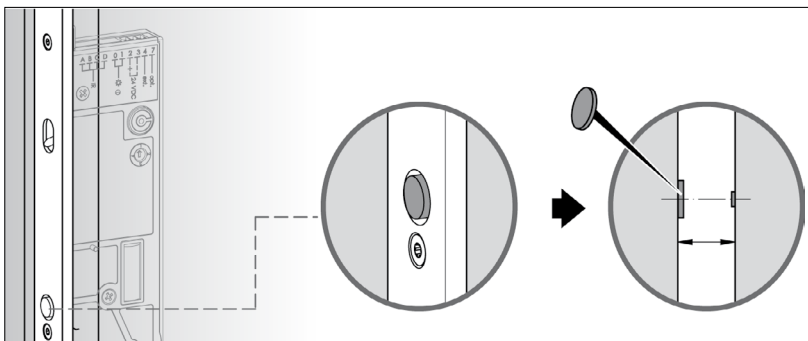
3. Operating mode:

Switch position up = day mode
Switch position down = night mode

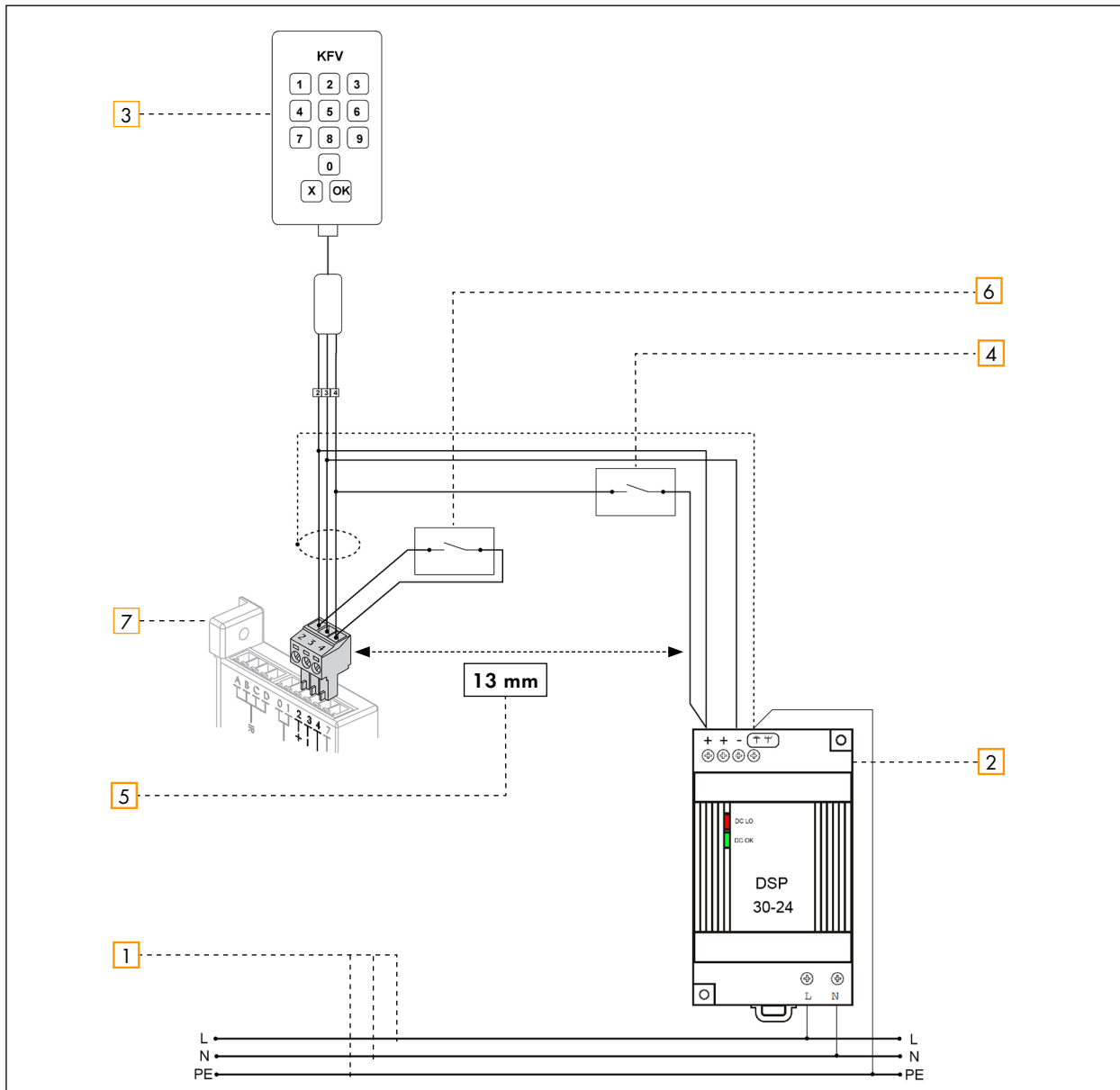


4. Detection of open/closed door:

Install magnet centrally (± 1 mm) to the reed sensor.
Max. distance 4 mm (± 3 mm)



5. Wiring diagram GENIUS door lock type A



Position	Description
1	Supply cable 115 / 230 V AC (L; N; PE)
2	Power supply
3	Wireless receiver (optional)
4	External unlocking feature (optional)
5	Max. line length 13 m (from GENIUS door lock to power supply)
6	Internal release push-button (optional)
7	GENIUS door lock type A



For detailed information and safety notices please refer to the GENIUS assembly and operating instructions.

Pour un accès rapide

1. Montage mécanique

Agrandir d'env. 15 mm le logement de la serrure GENIUS en haut au niveau du câble de branchement. Utiliser un cylindre sans fonction de blocage selon norme DIN 18252.



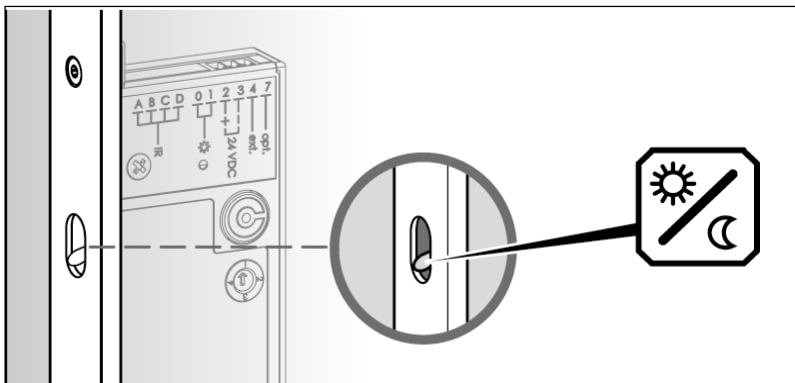
les copeaux métalliques sur les bornes de branchement de la GENIUS peuvent endommager l'électronique interne.
La version Genius Confort (CA/CB) n'est pas équipée de perçages sur le coffre principal pour les vis de poignées.

2. Branchement de la GENIUS type A

Branchements	Fonction
2; 3	Tension de service 24 V CC à partir du bloc d'alimentation KFV Borne 2 = + Plus Borne 3 = - Moins
4	Signal de déverrouillage externe. Si une tension +24 VCC est appliquée sur cette borne pendant ≥ 1 s, l'ouverture a lieu dans les deux modes de fonctionnement.

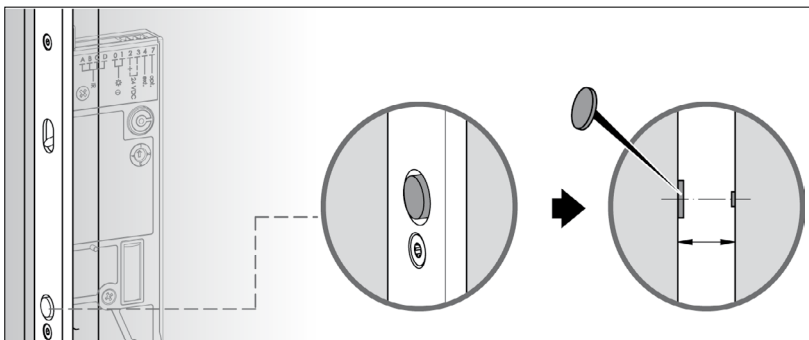
3. Mode de fonctionnement :

Position du commutateur vers le haut = mode jour
Position du commutateur vers le bas = mode nuit

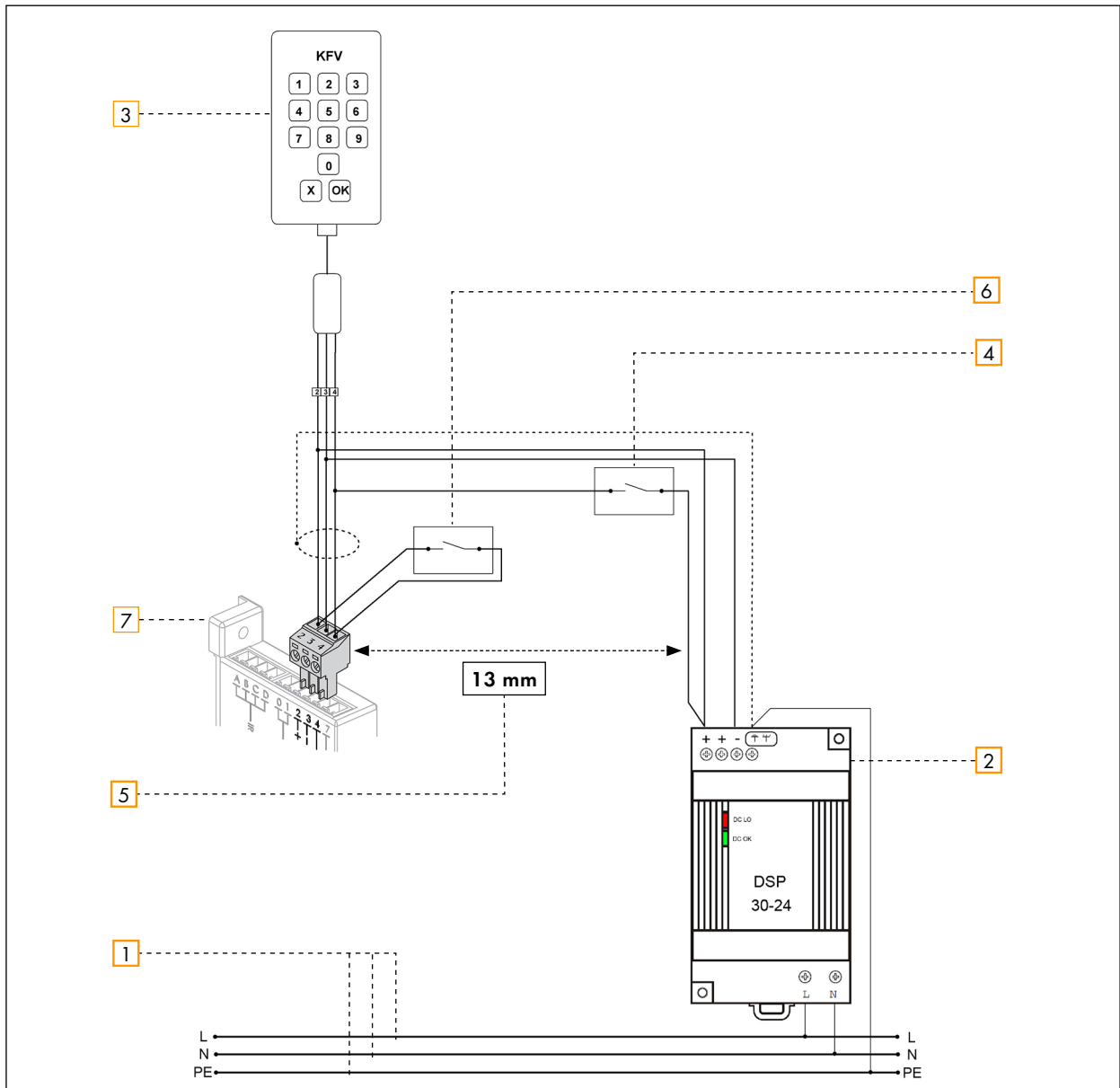


4. Détection porte ouverte/fermée :

Monter l'aimant au milieu (± 1 mm) par rapport au capteur Reed.
Distance max. : 4 mm (± 3 mm)



5. Schéma de branchement de la serrure GENIUS de type A



Position	Désignation
1	Câble d'alimentation 115 / 230 V CA (L ; N ; PE)
2	Bloc d'alimentation
3	Récepteur radio (en option)
4	Déverrouillage externe (en option)
5	Longueur de câble 13 mètres max. (entre la serrure GENIUS et le bloc d'alimentation)
6	Détecteur sur face interne de la porte (en option)
7	Serrure GENIUS de type A



Pour des informations détaillées et les consignes de sécurité, voir les instructions de montage et d'utilisation GENIUS.

Guida rapida

1. Installazione meccanica

Allargare l'alloggiamento della serratura GENIUS di ca. 15 mm in alto in prossimità del cavo di collegamento. Utilizzare un cilindro con rotazione libera conforme alla norma DIN 18252.



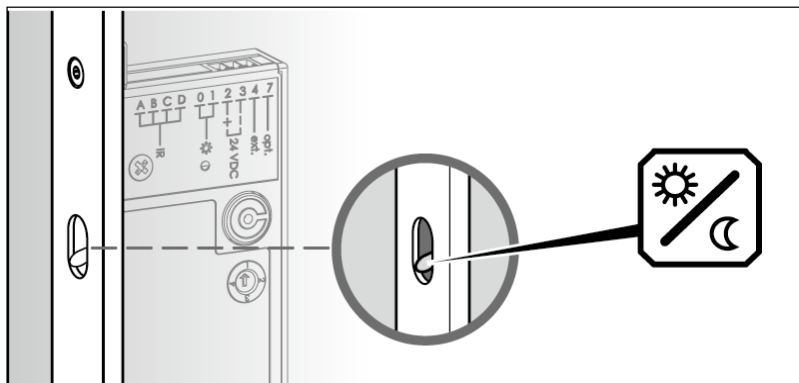
I trucioli metallici sui morsetti di collegamento di GENIUS possono danneggiare irreparabilmente l'elettronica all'interno. Nella versione Genius con funzione comfort (solo CA/CB), nella serratura principale non sono previsti fori per le viti della rosetta della maniglia.

2. Collegamenti GENIUS tipo A

Collegamenti	Funzione
2; 3	Tensione di esercizio dall'alimentatore KfV 24 V DC Morsetto 2 = + (più) Morsetto 3 = - (meno)
4	Segnale di sblocco esterno. Applicando +24 V DC per ≥ 1 sec. avviene l'apertura in entrambe le modalità di funzionamento.

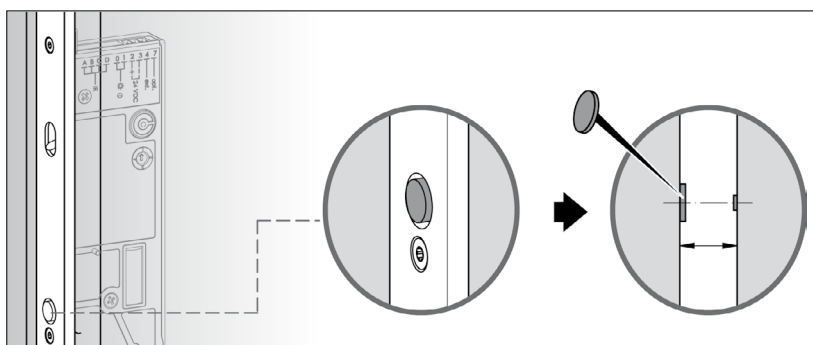
3. Modalità di funzionamento:

Interruttore verso l'alto = modalità diurna
Interruttore verso il basso = modalità notturna

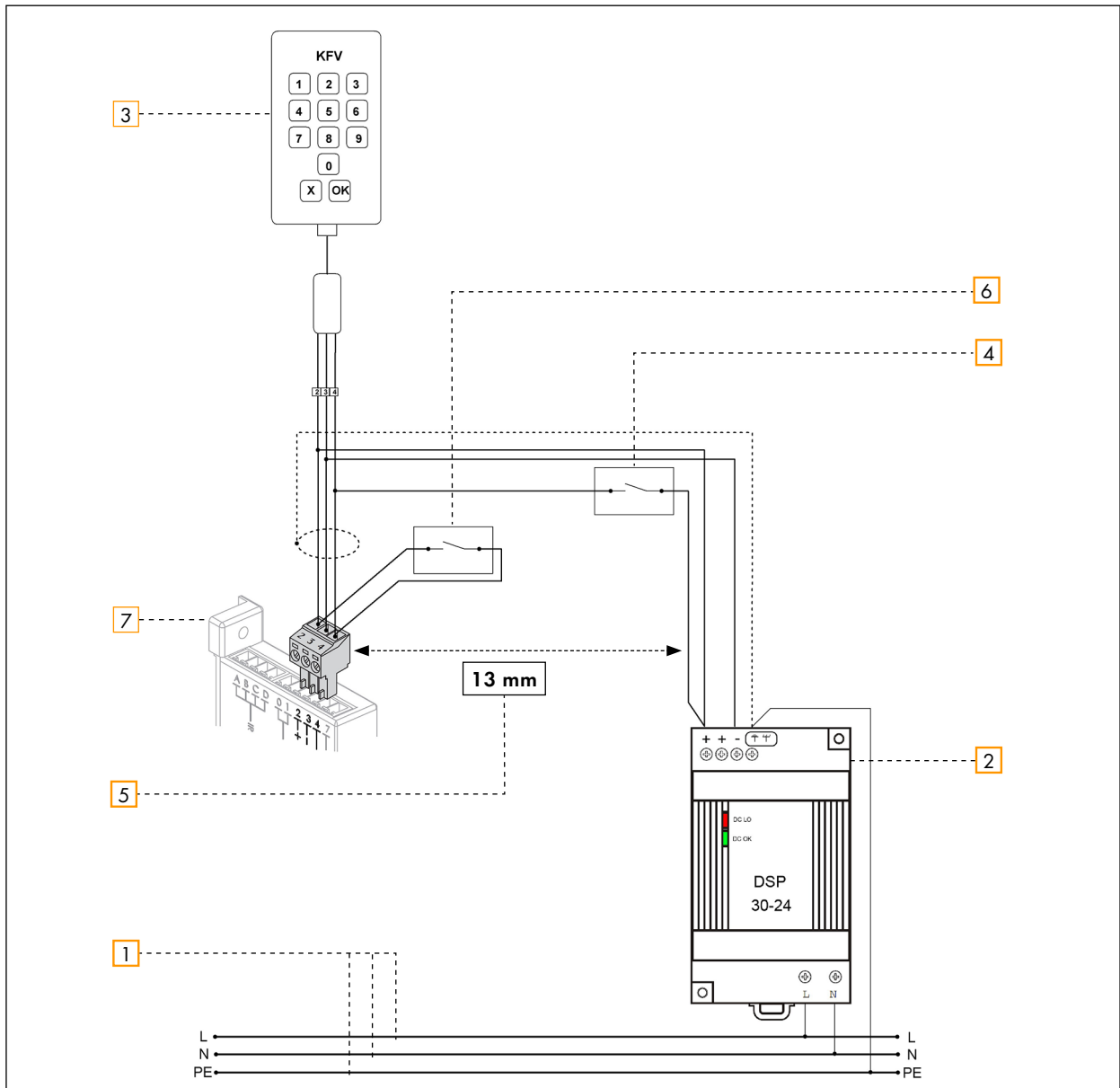


4. Riconoscimento porta aperta/chiusa:

Montare il magnete centralmente (± 1 mm) rispetto al sensore Reed.
Distanza max 4 mm (± 3 mm)



5. Schema di collegamento della chiusura GENIUS tipo A



Posizione	Descrizione
1	Alimentazione 115 / 230 V AC (L; N; PE)
2	Alimentatore di rete
3	Ricevitore radio (opzionale)
4	Sblocco esterno (opzionale)
5	Lunghezza cavo max 13 metri (dalla chiusura GENIUS all'alimentatore)
6	Pulsante sul lato interno della porta (opzionale)
7	Chiusura GENIUS tipo A



Per informazioni dettagliate e le avvertenze di sicurezza vedi le istruzioni di montaggio e per l'uso GENIUS.

Voor een snelle instap

1. Mechanische montage

GENIUS-slotopening boven in het gebied van de aansluitkabel met ca. 15 mm vergroten.
Vrijloopcilinder conform DIN 18252 toepassen.



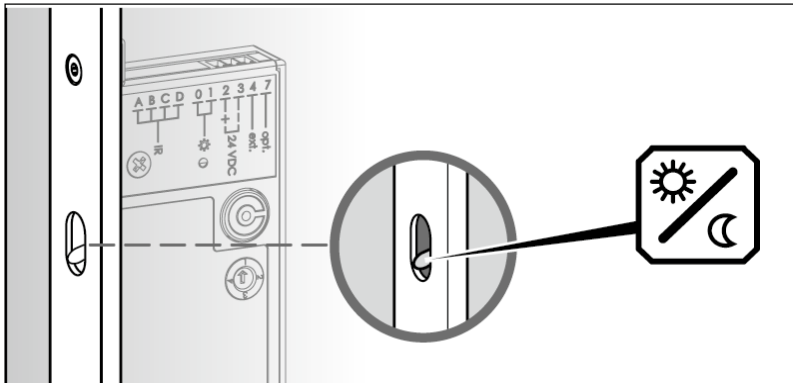
metalen spaandeeltjes aan de aansluitklemmen van de GENIUS kunnen de elektronica binnenin verstoren.
Bij de Genius met comfortfunctie (alleen CA/CB) zijn in het hoofdslot geen openingen voor krukrozettschroeven aanwezig.

2. Aansluitingen GENIUS type A

Aansluitingen	Werking
2; 3	Bedrijfsspanning 24 V DC van de KfV-netadapter Klem 2 = + plus Klem 3 = - min
4	Extern ontgrendelingssignaal. Als +24 V DC gedurende ≥ 1 seconde wordt toegepast op deze klem, volgt een openingsprocedure in beide bedrijfsmodi.

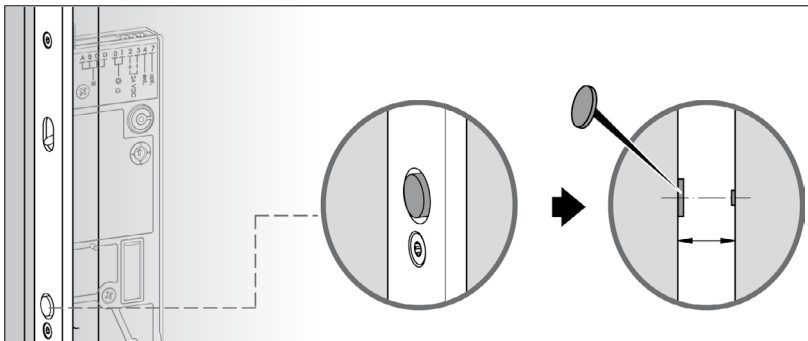
3. Bedrijfsmodus:

Schakelpositie boven = dagbedrijf
Schakelpositie onder = nachtbedrijf

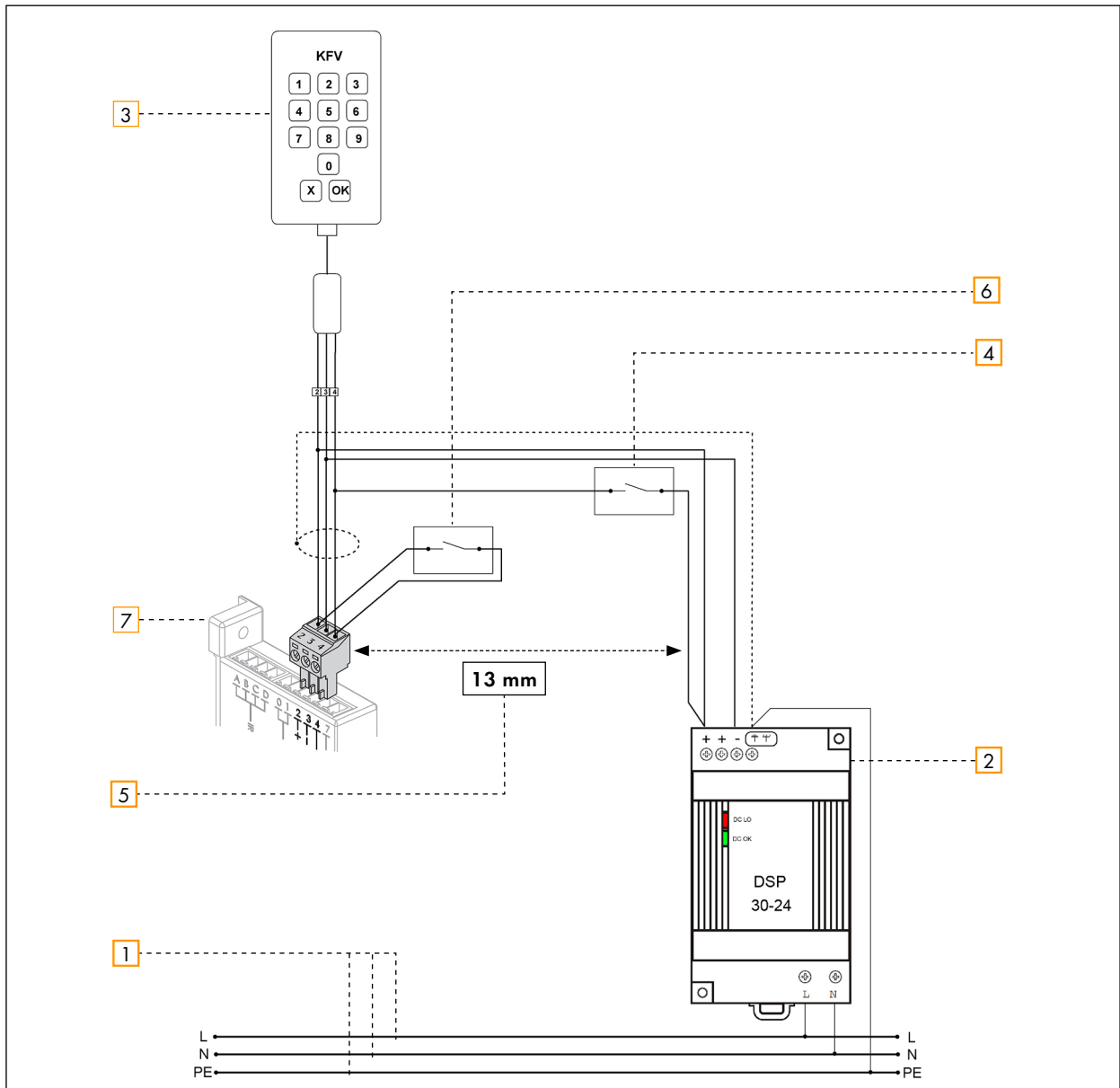


4. Herkenning deur open/dicht:

Magneet in het midden (± 1 mm) t.o.v. Reed-sensor monteren.
Afstand max. 4 mm (± 3 mm)



5. Aansluitschema GENIUS-deurvergrendeling type A



Positie	Betekenis
1	Toevoerleiding 115 / 230 V AC (L; N; PE)
2	Netadapter
3	Draadloze ontvanger (optioneel)
4	Externe ontgrendeling (optioneel)
5	Kabellengte max. 13 meter (van GENIUS-deurvergrendeling naar netadapter)
6	Taster binnenzijde deur (optioneel)
7	GENIUS-deurvergrendeling type A



Uitgebreide informatie en veiligheidsrichtlijnen vindt u in de montage- en gebruiksaanwijzing GENIUS.

SIEGENIA®

brings spaces to life

Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE
KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 2051 278-0
Telefax: +49 2051 278-167
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

Benelux Telefon: +31 85 4861080

China Telefon: +86 316 5998198

Deutschland Telefon: +49 271 39310

Frankreich Telefon: +33 3 89618131

Großbritannien Telefon: +44 2476 622000

Italien Telefon: +39 02 9353601

Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700

Russland Telefon: +7 495 7211762

Schweiz Telefon: +41 33 3461010

Südkorea Telefon: +82 31 7985590

Türkei Telefon: +90 216 5934151

Ukraine Telefon: +380 44 4637979

Ungarn Telefon: +36 76 500810

Weißrussland Telefon: +375 17 3143988

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: