

## Elektrischer Anschluss Flächenhaftmagnet 828

### Achtung!

Belastbarkeit des Relaiskontakte maximal 1 A ohmsche Last.  
Bei induktiver oder kapazitiver Last sind zusätzliche Kontaktschutzmaßnahmen erforderlich.

## Electrical connection Surface holding magnet 828

### Attention!

Capacity of relay point max. 1 A resistive load.  
In case of inductive or capacitive load additional contact protection measures are necessary.

## Raccordement électrique Ventouse électrique 828

### Attention !

Charge maximum du contact = 1 A .  
En cas de charge inductive ou capacitive des mesures de protection supplémentaires sont nécessaires.

### Achtung!

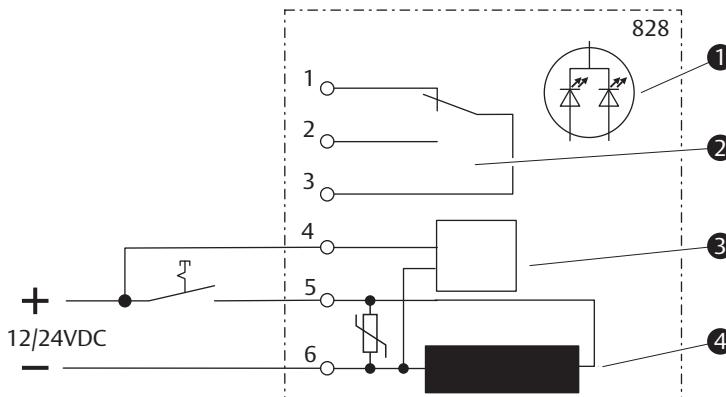
Vor Inbetriebnahme eingestellte Spannung an den Programmiersteckern X1 – X2 überprüfen.  
Beide Stecker müssen gleich gesteckt sein.  
Bei falschem Anschluss keine Gewährleistung.

### Attention!

Before initial operation check the voltage set at plugs X1 – X2.  
Both plugs must be plugged in the same position.  
No warranty in case of wrong connection.

### Attention !

Avant l'emploi vérifiez la tension réglée sur les connecteurs X1 – X2.  
Les deux connecteurs doivent être connectés en même position et correctement pour bénéficier de la garantie.



① DUO-LED

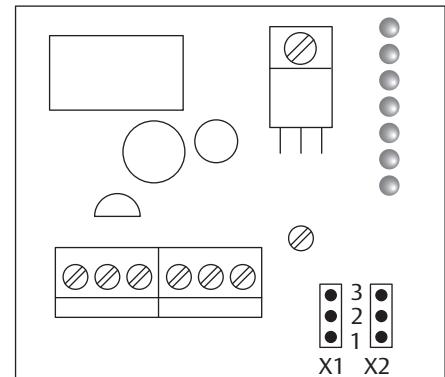
rot = verriegelt  
red = locked  
rouge = verrouillé  
grün = entriegelt  
green = unlocked  
vert = déverrouillé

② Relaiskontakt  
Monitoring contact  
Contact de signalisation

3 – 2 = verriegelt  
3 – 2 = locked  
3 – 2 = verrouillé  
3 – 1 = entriegelt  
3 – 1 = unlocked  
3 – 1 = déverrouillé

③ Steuerelektronik  
Control electronics  
Électronique de control

④ Magnetspule  
Coil  
Bobine d'electro-aimant



Einstellung für **12V**

Setting for **12V**

Réglage pour **12V**



Einstellung für **24V**

Setting for **24V**

Réglage pour **24V**



## Montage

Für fehlerfreie Funktion muss die Haftgegenplatte bei bestromtem Magneten planparallel auf der Polfläche des Magneten aufliegen.  
Zur Endmontage

- Gummischeibe gemäß Abbildung einlegen
- Halteschraube mit max. 10 Nm anziehen

## Installation

For correct function the counter holding plate must lie plane-parallel on the pole surface of the magnet when the magnet has power.  
For final mounting

- insert rubber ring like shown in the illustration
- tighten the safety screw it with max. 10 Nm

## Installation

Pour un fonctionnement correct il faut que la plaque contrepartie soit posée plane sur la superficie de la ventouse alimenté.

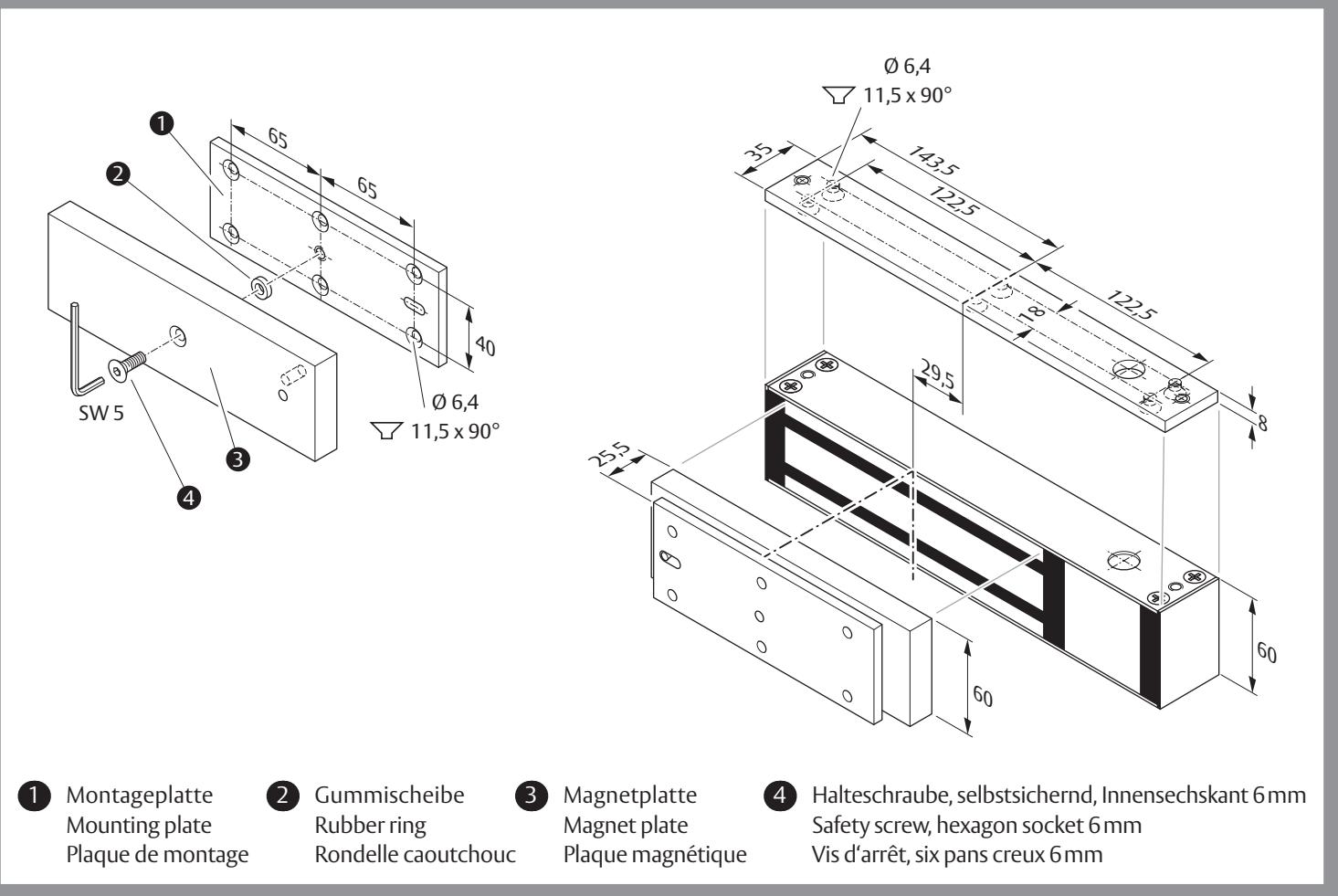
Pour l'assemblage définitif

- insérer a rondelle caoutchouc comme montré dans l'illustration
- serrez le vis d'arrêt avec une force de 10 Nm maximum

## Zeichnungen und Abmessungen

## Visuals and dimensions

## Visuels et dimensions



1 Montageplatte  
Mounting plate  
Plaque de montage

2 Gummischeibe  
Rubber ring  
Rondelle caoutchouc

3 Magnetplatte  
Magnet plate  
Plaque magnétique

4 Halteschraube, selbstsichernd, Innensechskant 6 mm  
Safety screw, hexagon socket 6 mm  
Vis d'arrêt, six pans creux 6 mm

## Wartung

Die Halteschraube muss nach 200.000 Türbegehungen erneuert werden!

Bei Staubablagerungen und Verunreinigungen sind die Polfläche des Magneten und die Haftgegenplatte mit einem geeigneten, lösungsmittelfreien Reinigungsmittel zu reinigen.

## Maintenance

The safety screw must be replaced after the door has been used 200,000 times!

In the event of dust deposits and contamination, the pole surface of the magnet and the adhesive counter plate must be cleaned with a suitable, solvent-free cleanser.

## Entretien

Le vis d'arrêt doit être remplacé après avoir utilisé la porte 200.000 fois !

En cas d'accumulation de poussière et d'impuretés, les surfaces de la ventouse et de la contrepartie doivent être nettoyées avec un détergent exempt de solvant.

