

## Reinigung von Ansteuerelementen

### Taster/Schalter

Die Reinigung kann mit einem milden Reinigungsmittel durchgeführt werden, anschließend mit Leitungswasser (feuchter Lappen) abwischen.

Ist eine gründlichere Reinigung erforderlich, können Lösungsmittel, wie aromatenfreie Benzinfraktionen, Alkohole u. a., vorsichtig angewendet werden.

Bei Raumtemperatur und kurzer Einwirkzeit sind folgende Mittel erlaubt:

- Petrolether
- Spiritus
- Ligroin und
- Alkohol (Ethyl-, n-Propyl-, Isopropyl-, Butyl- und Isobutylalkohol)

### Programmschalter

Die Folie der Programmschalter (MPS, TPS, DPS) ist von hinten bedruckt. Sie hat eine chemische Beständigkeit gegen Alkohole, verdünnte Laugen und Säuren, Ester, Kohlenwasserstoffe, Ketone und Haushaltsreiniger.

Es sollte darauf hingewiesen werden, dass das feuchte Abwischen nicht dazu führen darf, dass Desinfektionsflüssigkeit an den Stirnflächen der Folie in die Folie eindringen kann. Dies würde mit Sicherheit im Laufe der Zeit zur Verfärbungen im Außenbereich hinter der Folie führen. Im schlechtesten Fall zu einer Ablösung der Folie von der Zwischenfolie oder der Leiterplatte.

### Sensorik

Drehtür-Sensorleisten (z.B. GC 334, 335, 338): IP52 – d.h. Schutz gegen fallendes Tropfwasser (also hier auch nicht direkt anspritzen)  
Schiebetür-Kombimelder (z.B. GC 363, 363, 365) und Lichtvorhänge (GC 333, 339, 341): IP54, d.h. Schutz gegen allseitiges Spritzwasser (aber nicht gegen Spritzwasser mit erhöhtem Druck oder Strahlwasser aus der Düse!)

## Cleaning instructions for activation devices

### Pushbuttons/switches

The cleaning can be carried out with mild detergent, then wipe with plain water (damp cloth).

If more thorough cleaning is required, solvents such as aromatic-free gasoline fractions, alcohols can be, among others, used with caution.

At room temperature and short reaction time the following agents are allowed:

- Petroleum ether
- Ethanol
- Ligroin and
- Alcohol (ethyl, n-propyl, isopropyl, butyl and isobutyl alcohol)

### Program switches

The film used for the program switches (MPs, TPS, DPS) are printed from behind. It has a chemical resistance to alcohols, diluted alkalis and acids, esters, hydrocarbons, ketones and household detergents.

It should be noted that the wet wipe may not allow disinfection liquid to penetrate the end faces of the film. This would certainly lead to discoloration in the outside area behind the film. In the worst case, it would lead to a detachment of the film from the intermediate foil or the PCB.

### Sensors

Swing-door sensor strips (GC 334, 335, 338): IP52 – Protection against splashing water (Direct splashes should be avoided, here, too.)  
Sliding-door combined detectors (GC 363, 365) and light curtains (GC 333, 339, 341): IP54 - Protection against splashing water (but not against splashes or jets of water with increased pressure from the nozzle)