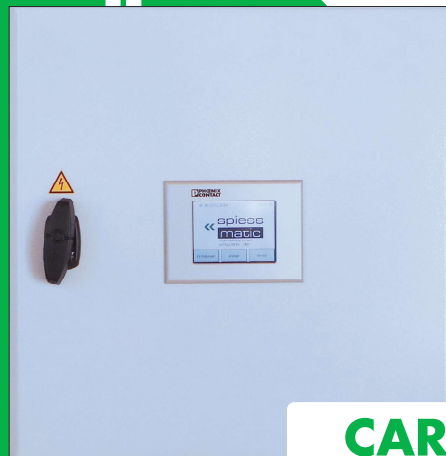


# smatic Car Wash Toransteuerung

Bedienerfreundliche Toransteuerung  
speziell für Autowaschanlagen



**Die smatic Toransteuerung ist speziell für Autowaschanlagen entwickelt worden. Es ist nicht einfach eine Toransteuerung es ist viel mehr!**

**Für Sie als Waschanlagenbetreiber die Bedienerfreundlichste Steuerung die mehr kann als nur Tore steuern.**

**Wir bieten nebst der Preisgünstigen Standard Variante auch massgeschneiderte Lösung nach Ihren Bedürfnissen an.**

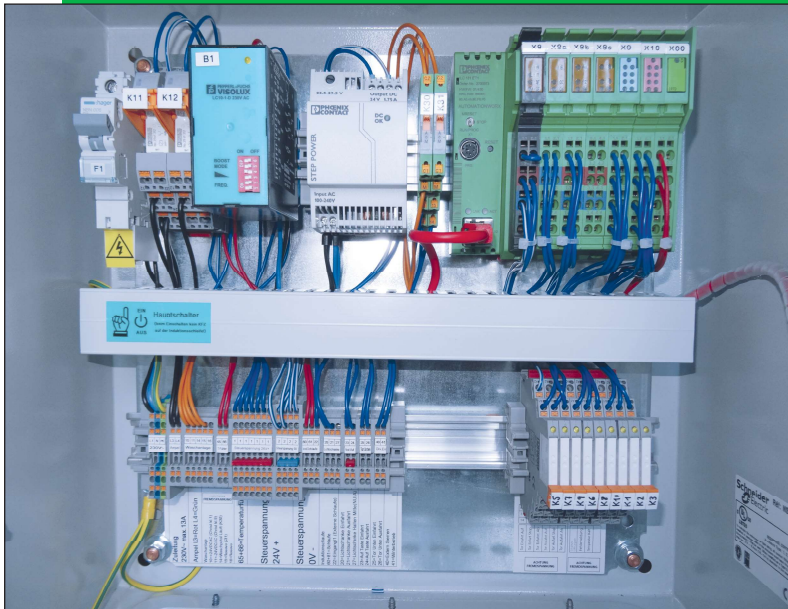
- Steuert nicht nur die Tore, sondern bietet eine Lösung für jegliche Belangen
- Lärmschutz Steuerung dauerhaft oder zeitlich gesteuert
- Der Winterbetrieb verhindert automatisch das Einfrieren der Waschanlage mittels Temperaturfühler
- Fernwartung via SMS oder Internet
- Fehlerüberwachung der Waschanlage
- Steuern der Hallenheizung

## Möglichkeiten

- Tore öffnen und schliessen, mittels verschiedener Parametrierungen (z. B. integrierte Schaltuhr)
- Öffnungszeiten mittels Schaltuhr steuern
- Feiertage separat steuern
- Lärmschutz Steuerung dauerhaft oder zeitlich gesteuert
- Überwachen der Aussen- und Innentemperatur
- Überwachen ob die Tore wirklich geschlossen sind
- Fernwartung oder Überwachung mittels SMS und/oder Webserver
- Türöffner Ansteuerung für Ihren Kundenraum
- Heizung steuern und z. B. nur bei geschlossenen Toren heizen
- Funktioniert bei allen automatischen Toren



- Anschluss für Lichtschranken
- Anschluss für Induktionsschleife
- Temperaturfühler für Innen und Aussen
- Anschluss für Ampel (Rot-Grün)
- Anschluss für Not-Auf-Taster
- Anschluss für bis zu 6 Tore und bis zu 3 Waschanlage an gleicher Steuerung möglich!

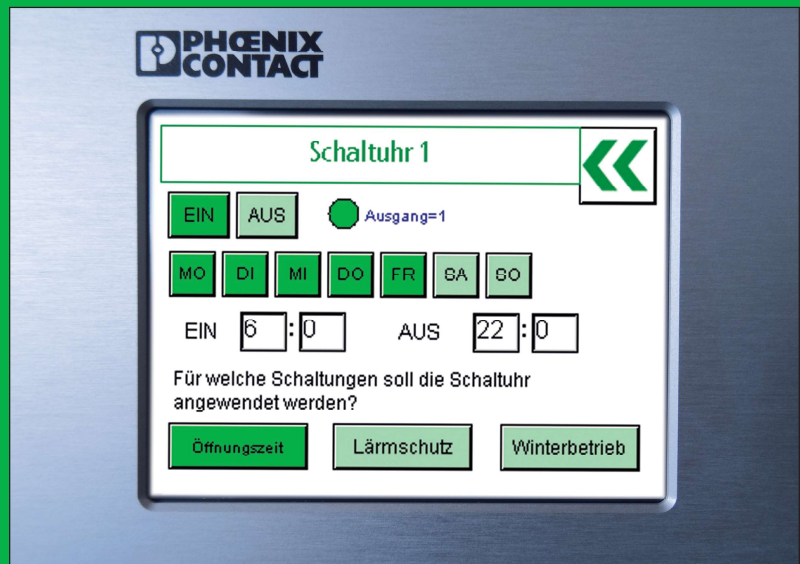


Mit dem Touchscreen Display haben Sie Ihre Steuerung spielend parametrierbar.

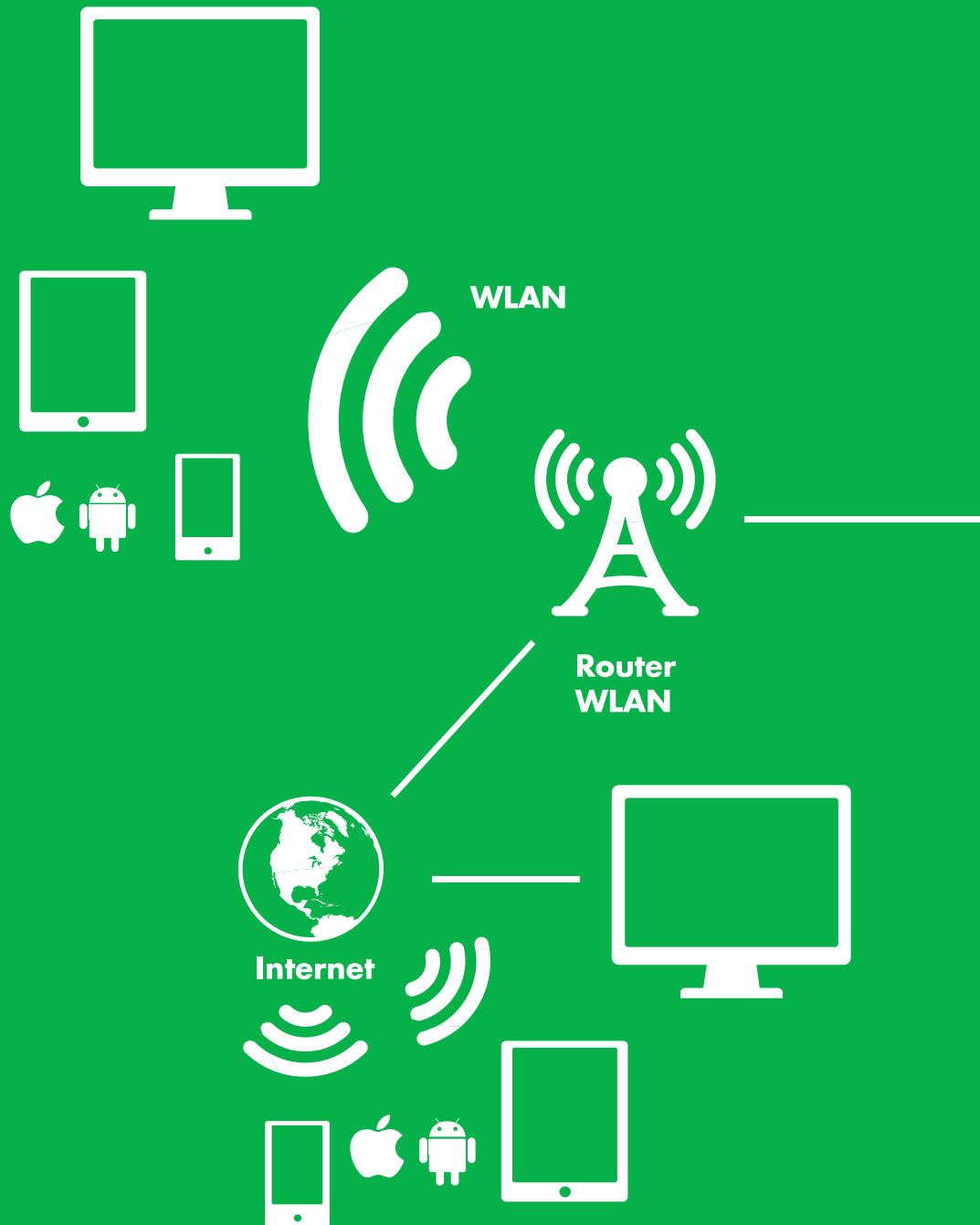
Parameter Änderung können Sie jederzeit selber vornehmen, ohne dass Sie einen Techniker rufen müssen.



Schaltuhr komfortabel und frei verwendbar



## Fern warten, Fern wirken



## smatic Toransteuerung



LAN



## Webserver

Alle Steuerungen sind bereits mit einem Webserver ausgestattet, dies ermöglicht mit einer Netzwerkverbindung, dass Sie per PC, Tablet oder Smartphone bequem auf Ihre Steuerung zugreifen können.





## smatic SMS-Steuerung (optional)

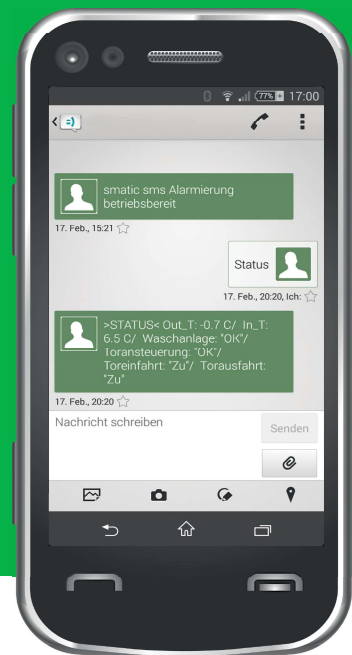
Durch die SMS-Steuerung werden Sie benachrichtigt, sobald ein Fehler bei der Toransteuerung oder der Waschanlage auftritt oder bei Frostgefahr. Zusätzlich gibt es einen Temperaturfühler für die Innentemperatur. Ebenfalls ist ein universeller Eingang vorhanden, der z. B. für eine Alarmanlage genutzt werden kann.

Durch senden eines SMS an die Steuerung können Sie folgende Punkte abfragen:

- Status der Torsteuerung und Waschanlage
- Torposition
- Temperatur Aussen und Innen

Durch senden eines SMS an die Steuerung können Sie auch folgende Aktionen durchführen:

- Tore notöffnen
- Waschanlage schliessen
- Universalausgang schalten (z. B. Alarmanlage ein/aus)



## Grundausrüstung der smatic Toransteuerung

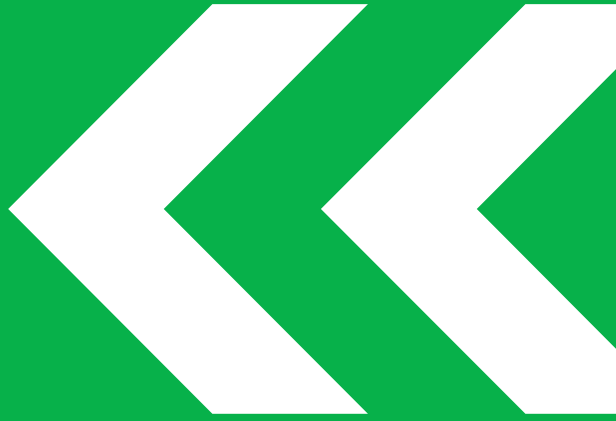
- Steuerungskasten mit Touchscreen Display
- Schaltuhr für Öffnungszeiten/Lärmschutz/Winterbetrieb
- Feiertagsschaltuhr
- Sommer- Winterzeit automatisch
- Lärmschutzsteuerung
- Winterbetrieb automatisch
- Winterbetrieb manuell
- Zustandsanzeige z. B. Torposition, Lichtschanke usw.
- Servicesteuerung für Unterhalt
- Fehleranzeige
- Webserver

## Anschlüsse

- Tor Einfahrt/Ausfahrt (Auf/Stopp/Ab)
- Torposition «unten»
- Waschanlagensignale
- Induktionsschleife
- Not-Auf-Taster Einfahrt/Ausfahrt
- Temperaturfühler Aussen (PT100 od. PT1000)
- Ampel Rot/Grün
- Lichtschanke Einfahrt/Ausfahrt
- Universalausgang Schaltuhr
- Universalausgang Temperatur kalt
- Universalausgang Fehlermeldung
- Universaleingang geschlossen
- Universaleingang Temperatur kalt

## Produkte smatic Toransteuerung

Produktbezeichnung	Artikel Nr.	Anzahl Tore	Anzahl Waschanlagen	smatic SMS Steuerung	Ampel rot/grün	Lichtschranken	Not Auf Taster	Interface Car Wash
smatic Car Wash Toransteuerung UNO	SM16001	2	1					1
smatic Car Wash Toransteuerung DUO	SM16002	4	2					1
smatic Car Wash Toransteuerung TRIO	SM16003	6	3					1
smatic Car Wash Toransteuerung UNO GSM	SM16004	2	1	1				1
smatic Car Wash Toransteuerung DUO GSM	SM16005	4	2	1				1
smatic Car Wash Toransteuerung TRIO GSM	SM16006	6	3	1				1
smatic Truck Wash Toransteuerung	SM16007	2	1					1
smatic Truck Wash Toransteuerung GSM	SM16008	2	1	1				1
Zubehör:								
Ampel Gesig	AM12002				1			
Lichtschranken ABUS LS1020	LS12001					1		
Lichtschranken Pepperl & Fuchs	LS12002					1		
Not Auf Taster Eaton	SE12020						1	
Zubehör-Paket	SM16101				1	2	1	
Induktionsschleife fräsen	SE15099							



spiess-matic gmbh  
Abt Bedastrasse 81  
9245 Sonnentäl

Tel. + 41 79 949 37 68  
info@spiess-matic.ch  
www.spiess-matic.ch

