



## • Allgemeine Informationen • Installationsanweisung

### • Sicherheit

#### Achtung wichtige Sicherheitsanweisungen:

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diesen Anweisungen Folge zu leisten. Diese Anweisungen sind aufzubewahren.

#### Symbolerklärung



**WARNUNG: DROHENDE GEFAHR**  
Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, die bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen führen können.



Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, die bei Nichtbeachtung zu Fehlfunktionen und/oder Ausfall des Antriebes führen können.

### • Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Zum Bedienen und Abfragen Ihres Garagentorantriebes über ein Smart Phone oder eines Tablet PC. Die SmartGarage APP läuft auf Geräten mit einem Betriebssystem iOS oder Android.



Bei Bedienung der Toranlage ohne eine Sicherheitslichtschranke muss das Tor in Sichtweite betätigt werden.

Bei Bedienung der Toranlage ohne Sicht zum Tor muss eine Sicherheitslichtschranke installiert sein.

### • Gefahren, die vom Produkt ausgehen können

Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung betriebssicher. Dennoch bleibt ein Restrisiko bestehen.



Stellen Sie sicher, dass das Smart Phone oder Tablet PC nicht in Kinderhände gelangt und nur Personen bedient wird, die in die Funktionsweise des Tores eingewiesen sind.

Durchfahren Sie das Tor erst, wenn es vollständig geöffnet ist.

### • Daten-Verschlüsselung

Die Übertragung zwischen Gateway und Mobility Modul erfolgt durch AES 128 Verschlüsselung.

Die Verschlüsselung zwischen Gateway und Router erfolgt nach dem WPA2 Standard.

### • Technische Daten

#### Mobility Module

Schutzklasse: III, Schutzkleinspannung

Schutzart: IP20

Frequenz: 868,3MHz

Temperaturbereich: 0°C - 70°C

Leistungsaufnahme: ca. 0,3W

Hersteller: Novoferm tormatic GmbH

Oberste-Wilms-Str. 15a

D-44339 Dortmund

[www.tormatic.de](http://www.tormatic.de)

#### Gateway cospace

Hersteller: QSC AG

[www.qsc.de](http://www.qsc.de)

### 1 Lieferumfang

- Mobility Module
- Gateway mit Steckernetzteil

### 2 Gateway anschließen

Steckernetzteil mit Steckdose und Gateway verbinden. Prüfen Sie die Statusanzeige am Gateway.

### 3 Gateway verbinden

- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem WLAN-Netzwerk SOLUCON.
- Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk aus.
- Geben Sie den WLAN-Netzwerkschlüssel Ihres Heimnetzwerkes an und bestätigen Sie anschließend mit Verbinden.

Falls die Verbindung nicht automatisch aufgebaut wird, öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie <http://solucon.gateway/> in die Adresszeile ein

### 4 Garagentorantrieb

Zum Anschluss und Programmierung des Mobility Moduls muss die Abdeckung am Garagentorantrieb geöffnet werden.

### 5 Mobility Module

Das Mobility Module muss mit dem Garagentorantrieb verbunden und eingestellt werden.

1. Betätigen Sie die Taste 2 mal bis Ziffer 2 auf der Anzeige erscheint.
2. Halte Sie jetzt die Taste 3 Sekunden lang gedrückt bis Buchstabe **C** erscheint,
3. Sobald die Ziffer 0 erscheint stellen Sie mit der Taste den Wert 2 ein.
4. Und bestätigen mit der Taste .
5. Stecken Sie den Stecker vom Mobility Module in die Buchse **P** ein

Achten Sie auf die Statusanzeige am Mobility Module.

Wenn die Verbindung zum Gateway nicht aufgebaut wird, verlegen Sie das Gateway näher zur Garage. Eventuell muss ein zusätzlicher WLAN Repeater gesetzt werden.

### 6 ID Nummer

Notieren Sie die ID-Nummer von der Rückseite des Mobility Moduls für die Registrierung in der Cloud.

### 7 Anbringen Mobility-Modul

Beiliegenden Klebestreifen auf der Rückseite des Moduls aufkleben. Dann seitlich am Gehäuse anheften oder im Anschlußraum einsetzen.

## • APP

Laden Sie die APP smartGarage aus dem AppStore bzw. PlayStore herunter und installieren diese.

Nach dem ersten Öffnen erscheint die Seite

#### LOGIN

Betätigen Sie Button REGISTRIEREN und die Seite EINRICHTUNG erscheint.

#### EINRICHTUNG

Geben Sie einen Benutzernamen, Ihre E-MAIL Adresse, Passwort ein und bestätigen Sie das Passwort.  
Drücken Sie anschließend den Button WEITER.

#### MOBILITY-MODUL HINZUFÜGEN

Vergeben Sie einen Namen für Ihr Tor.  
Geben Sie die ID-Nummer des Mobility Moduls ein (siehe Bild ).

Betätigen Sie den Button WEITER.

#### TORANSICHT

Die Seite TORANSICHT erscheint mit dem Namen Ihres Tores.



Zum Öffnen des Tores mit den Finger von unten nach oben streifen.



Zum Schließen des Tores mit dem Finger von oben nach unten streifen.



Button fährt das Tor in die Lüftungsstellung.



Button stoppt den Antrieb während Fahrt (nur in Normalbetrieb).



Button schaltet das Licht ein.



Button schaltet das Licht aus.



Button führt auf die Seite MENÜ

#### MENÜ

Von hier aus können Sie auf alle Seiten der APP navigieren.

#### EINSTELLUNGEN

Der Torname kann geändert werden.

Ein Hintergrundbild Ihrer Wahl kann hinter dem Garagentor angezeigt werden.

Ein akustisches Warnsignal während der Torbewegung kann zugeschaltet werden.

#### EINRICHTUNGEN

Über diese Seite können Sie weitere Mobility-Module hinzufügen oder wieder entfernen.

#### SELECT

Auf dieser Seite können Sie auf andere Tore umschalten.

#### Statusanzeige Mobility-Module

LED Anzeige	Bedeutung	Hilfe
orange blinkend	Verbindungsaufbau	- Überprüfen Sie die Verbindungen vom Gateway - Überprüfen Sie die Internetverbindung - Überprüfen Sie die Reichweite zwischen Gateway und Mobility-Modul
grün blinkend	Datenübertragung	
grün	Verbindung vorhanden	

#### Statusanzeige Gateway

LED Anzeige	Bedeutung	Hilfe
weiß blinkend	WLAN-Anlernphase	Führen Sie Schritt 1 vom Gateway aus
grün	keine WLAN Verbindung	Positionieren Sie das Gateway näher an Ihren Router. Reset entsprechend Darstellung 1 ausführen.
blau	Verbindung OK	
blau blinkend	Verbindungsaufbau	
rot	WLAN-Verbindung OK Kein Internetzugriff	Überprüfen Sie Ihre Internetverbindung

### APP-ICON SmartGarage



### LOGIN

@ E-MAIL

🔒 PASSWORT

Einstellungen speichern

REGISTRIEREN

DEMO

WEITER

### EINRICHTUNG

@ E-MAIL

🔒 PASSWORT

🔒 PASSWORT

Einstellungen speichern

Zustimmung AGB

Zustimmung Datenschutz

AGB / DATENSCHUTZ

WEITER

WEITER

### MOBILITY-MODULE HINZUFÜGEN

👤 TORNAME

🔑 ID-NUMMER

Bitte geben Sie die 20-stellige ID an,

WEITER

ZURÜCK

### TORANSICHT

📄

🛑 STOP

💡

☰

### MENÜ

☰ ANTRIEB WÄHLEN

? HILFE

⚙️ EINSTELLUNGEN

🔧 EINRICHTUNGEN

AGB / DATENSCHUTZ

📄 IMPRESSUM

ZURÜCK

### EINSTELLUNGEN

TORNAME

HINTERGRUNDBILD

WARNPIEPEN

ZURÜCK

### EINRICHTUNGEN

MOBILITY-MODUL HINZUFÜGEN

MOBILITY-MODUL ENTFERNEN

ACCOUNT LÖSCHEN

PASSWORT ÄNDERN

ZURÜCK

### SELECT

GARAGENTOR 1

GARAGENTOR 2

HOFTOR

ZURÜCK

## • General Information

### • Safety

Attention important safety instructions: Before commencing any work on the product, carefully read through the operating instructions from start to finish, in particular the section entitled "Safety" and the related safety advice. It is important for you to have understood what you have read. The instructions must be kept.

### Explanation of the symbols

**WARNING: IMMINENT DANGER**  
This symbol indicates that instructions are being given which, if not observed, could lead to serious injury.

This symbol indicates that instructions are being given which, if not observed, could lead to malfunctions and/or failure of the operator.

### • Intended use

To operate and queries of your garage door operator via a Smartphone or Tablet PC, the SmartGarage APP runs on devices with an operating system iOS or Android.

In operation of the door without a safety photocell, the gate has to be operated within the visual range.

In operation of the door without a visual range to the gate, a safety light barrier must be installed.

### • Hazards that may emanate from the product

When used properly as intended, the product is safe and reliable to operate. Nevertheless, a residual risk will always remain!

Make sure, that the Smartphone or Tablet PC does not get into the hands of children and only persons served, who have been instructed in the functionality of the door.

Only drive through the door when it is fully open.

### • Data encryption

The transmission between the Gateway and the Mobility Module occurs through AES 128 encryption.

The encryption between the Gateway and Router occurs to the WPA2 standard.

### • Technical Data

#### Mobility Module

Protection class: III, safety extra-low voltage  
Protection system: Ip20  
Frequency: 868.3MHz  
Temperature range: 0°C - 70°C  
Power consumption: approx. 0.3W

Manufacturer: Novoferm tormatic GmbH  
Oberste-Wilms-Str. 15a  
D-44309 Dortmund  
[www.tormatic.de](http://www.tormatic.de)

#### Gateway cosospace

Manufacturer: QSC  
[www.qsc.de](http://www.qsc.de)

## • Installation instruction

### 1 Supply package

- Mobility Module
- Gateway with wall power supply

### 2 To affiliate the Gateway

Connection of the wall power supply with the socket-outlet and gateway.  
Check the status display at the Gateway.

### 3 To connect the Gateway

- connect your Smartphone or Tablet with the WLAN-network SOLUCON.
- Select your home network.
- Enter the WLAN-network key of your home network and confirm afterwards with connecting.

If the connection is not automatically established, open your browser and type <http://solucon.gateway/> into the address line.

### 4 Garage door operator

For connecting and programming the Mobility Module, the cover of the garage door operator must be opened.

### 5 Mobility Module

The Mobility Module must be connected and regulated with the garage door operator.

1. Press the button 2 times till the figure 2 appears in the display.
2. Now press the button for 3 seconds till the letter **C** appears,
3. As soon as the figure 0 appears, enter the value 2 by pressing the button .
4. And confirm with the button .
5. Insert the plug from the Mobility Module in the socket-outlet **P**.

Pay attention to the status display on the Mobility Module.

If the connection to the Gateway is not set up, please move the Gateway closer to the garage. Maybe an additional WLAN Repeater must be set.

### 6 ID Number

Note the ID-number of the back of the Mobility Module for registration in the cloud.

### 7 Mounting of Mobility Module

Please stick the enclosed adhesive tape on the back side of the module. Then fix it sideways at the housings.

## • APP

Download the APP SmartGarage from the AppStore or PlayStore and install it.  
After the first opening, the following view appears:

### LOGIN

Activate the button REGISTER and the page SETUP appears.

### SETUP

Enter your user name, your e-mail address, password and confirm the password. Afterwards press the button NEXT.

### ADD MOBILITY MODULE

Enter a name for your door. Insert the ID-No. of the Mobility Module (see image ).  
Press the button NEXT.

### DOOR VIEW

The page DOOR VIEW appears with the name of your door.



To open the door, strip with your finger from the bottom-up.



To close the door, strip with your finger from top to bottom.



Button moves the door in the vent position.



Button stops the operator during the drive (only in normal operation).



Button switches the light on.



Button switches the light off.



Button goes to the page MENUE

### MENU

From here you can navigate to all pages of the APP.

### ADJUSTMENTS

The door name can be changed.  
A background image of your choice can be displayed behind the garage door.  
An acoustical warning signal during door movements can be switched on.

### SETTINGS

From this page you can add more or remove further Mobility Modules.

### SELECT

On this page you can switch to other doors.

### Status display of Mobility-Module

LED display	meaning	assistance
orange flashing	link connection	- check the connection from the Gateway - check the internet connection - check the range between the Gateway and Mobility Module
green flashing	data transmission	
green	connection available	

### Status display Gateway

LED display	meaning	assistance
white flashing	WLAN-breaking-in phase	Execute step 1 from the Gateway
green	no WLAN connection	Position your Gateway closer to your router. Carry out reset according to description 1.
blue	connection OK	
blue flashing	link connection	
red	WLAN-connection OK No internet access	Check your internet connection

APP-ICON SmartGarage



### LOGIN

@ E-MAIL

🔒 PASSWORD

Save Settings

NEXT

REGISTER

DEMO

RESET PASSWORD

### SETUP

@ E-MAIL

🔒 PASSWORD

🔒 PASSWORD

Save Settings

Approval Terms

Approval Data Privacy

TERMS / DATA PRIVACY

NEXT

BACK

### ADD MOBILITY-MODULE

👤 DOORNAME

🔑 ID-NO.

NEXT

BACK

### DOORVIEW

📄

🛑 STOP

💡

☰

### MENU

☰ SELECT OPERATOR

? HELP

⚙️ SETTINGS

🔧 SETUP

AGB TERMS / DATA PRIVACY

🇸🇰 IMPRINT

BACK

### SETTINGS

DOORNAME

BACKGROUND-IMAGE

WARNING BEEP

BACK

### SETUP

ADD MOBILITY-MODULE

REMOVE MOBILITY-MODULE

DELETE ACCOUNT

CHANGE PASSWORD

BACK

### SELECT

GARAGE DOOR 1

GARAGE DOOR 2

ENTRANCE GATE

BACK