





WIFI/BLUETOOTH CONTROLLER



- Nutzung ohne laufende Kosten: Betrieb ohne SIM-Karte
- 1 NO-Relaisausgang, über Internet/Server oder Bluetooth steuerbar
- Schaltdauer individuell von 1 bis 240 s einstellbar
- Unbegrenzte Benutzerzahl — über das Internet
- 15 Benutzer — über Bluetooth
- Kostenlose App
- Statusabfrage über Bluetooth oder Internet
- Passwortschutz gegen versehentliches Schalten

APP UND WEB-ZUGRIFF

App

- Steuerung über Schnellstart-Symbole – die App muss nicht geöffnet werden
- Vollständige Einrichtung in wenigen Schritten
- Für Bluetooth- und WLAN-Verbindung
- Android- und iPhone-Unterstützung



Web-Zugriff

- Ermöglicht Fernzugriff und Fernprogrammierung
- Auslesen von Zyklenzähler und Betriebsstunden
- Abfrage von Ereignisspeicher und Statistiken
- Verwalten und Prüfen der Bluetooth- und WLAN-Verbindung
- Benutzerverwaltung (hinzufügen/sperren/löschen)

WWW.ASCGLOBAL.EU
INFO@ASCGLOBAL.EU
(+44) 20 3807 1345

ASC Global
MAGYARORSZÁG

Der WiFi/Bluetooth Controller ist die ideale Wahl für alle, die ihre Alarmanlage scharf/unscharf schalten, ihr Tor öffnen oder ein elektrisches Gerät schalten möchten – ganz ohne laufende Kosten. Der WiFi/Bt Controller ist über zwei Kanäle erreichbar: vor Ort aus 15–20 Metern per Bluetooth und dank WLAN-Verbindung aus beliebiger Entfernung. Während über Bluetooth 15 Benutzer das Modul steuern können, ist die Benutzerzahl über WLAN unbegrenzt. Auch Bluetooth-Nutzer erreichen das Modul über das WLAN. Die Steuerung erfolgt über Symbole, sodass zum Aktivieren des Ausgangs die App nicht geöffnet werden muss. Beim Anlegen der Symbole legen Sie fest, über welchen Kanal das Modul gesteuert werden soll – das Symbol bestimmt also den Kanal. Wichtig: Der WiFi/Bt Controller funktioniert auch als reiner Bluetooth-Controller, eine WLAN-Verbindung ist keine Voraussetzung. Für den universellen Einsatz ist das Modul mit einem Relaisausgang ausgestattet, der 1 bis 240 Sekunden lang geschaltet werden kann.

IoT-KOMMUNIKATION

Über das Internet erreichen Sie den WiFi/Bt Controller von überall und steuern seinen Ausgang ohne SIM-Karte.

BLUETOOTH-ZUGRIFF

Der Ausgang lässt sich auch aus 15–20 Metern per Bluetooth schalten – also auch ohne Internetverbindung.

WEB-OBERFLÄCHE

Neben dem Hinzufügen und Löschen von Benutzern sehen Sie die Statistiken des Controllers ein und programmieren ihn sogar aus der Ferne.

BENUTZERVERWALTUNG

Über Bluetooth können 15 Benutzer, über WLAN unbegrenzt viele Benutzer den Ausgang schalten.

ZYKLENZÄHLUNG

Auf der Web-Oberfläche fragen Sie die Zahl der Schaltvorgänge ab – so planen Sie die fällige Wartung oder prüfen die Garantiebedingungen.

EINSATZ VON SYMBOLEN

Die Steuerung erfolgt über Symbole – Sie müssen keine App öffnen und darin navigieren.

SCHNELLE STEUERUNG

Über das Internet startet die Öffnung nahezu sofort – für Komfort und Sicherheit.

RELAISAUSGANG

Dank Relaisausgang und vorverdrahteten Anschlusspunkten sind Installation und Verdrahtung einfach.

WIFI/BLUETOOTH CONTROLLER – TECHNISCHE DATEN

Relaisausgänge:	1
Max. Relaisbelastung:	max. 30V@500mA
Stromaufnahme (max.):	200 mA @ 12 VDC
Stromaufnahme (Ruhe):	70 mA @ 12 VDC
Versorgungsspannung:	9-35 VDC, 24 VAC
Übertragungskanal:	Wifi / Bluetooth
WLAN-Modultyp:	ESP WROOM 32
Programmierungsart:	Wifi / Bluetooth
Benutzerzahl (WLAN/Bluetooth):	unbegrenzt/15
IP-Schutzart:	IP65
Art des Internetzugangs:	IoT-Server

Symbolbasierte Steuerung (App muss nicht geöffnet werden)	✓
Schutz gegen versehentliches Antippen	✓
Passwortgeschützte Steuerung	✓
Benutzerverwaltung über die Web-Oberfläche	✓
Abfrage statistischer Daten	✓
Prüfung und Protokollierung des WLANs	✓
Ereignisspeicher	✓
Einstellbare Schaltdauer	✓
Zählung der Schaltvorgänge	✓
Aktivierung des Ausgangs kostenlos	✓
Sicherheitspasswort	✓
Verschlüsselte Kommunikation	✓