



Steuerungen





Technologie Vielseitigkeit Niedriger Verbrauch

TECHNOLOGISCHE LÖSUNGEN FÜR EINE SICHERE FUNKTION

Alle V2-Steuereinheiten der neuesten Generation können über ein Smartphone oder ein Tablet mit V2AppTool konfiguriert werden.

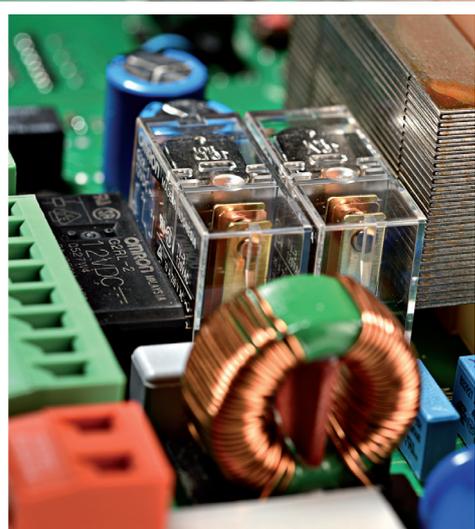
V2AppTool ist die für Android und iOS erhältliche Applikation für Techniker und Installateure, welche nur die Installation des Moduls Bluetooth BT-01 erfordert.

Was können Sie mit V2AppTool erreichen?
Sie können alle Parameter der Steuereinheit einstellen, die Standarddaten laden, die aktuelle Konfiguration lesen oder eine zuvor gespeicherte laden.



BT 01

ADI-Modul für die Verwaltung der Steuerung über Bluetooth und V2app



V2AppTool gestattet außerdem den Zugriff auf das Ereignisregister, die schnelle Aktualisierung der Firmware der Steuereinheit und die Anordnung der vorhergehend gespeicherten Konfigurationen in der Cloud.



VIELSEITIGKEIT DER PALETTE

V2 bietet eine komplette Palette von analogen und digitalen Steuergeräten zur Steuerung und Verwaltung von Dreh- und Schiebetüren, Rollläden, Jalousien und Markisen.



Lux2+

ADI-Modul zur Steuerung der Lichter, der Ampel oder der Elektrobremse



Die Funktionen und die Leistung der Steuereinheiten können dank mehrerer optionaler Module wie Lux2 +, Syncro und Wes-adi weiter ausgebaut werden.



Wes-adi

ADI-Modul für die Funksteuerung der Sicherheitsvorrichtungen mit Hilfe der WES Sensoren



Syncro

ADI-Module für den synchronisierten Betrieb von zwei Vorrichtungen



AUFMERKSAMKEIT DEM VERBRAUCH GEGENÜBER

Die Forschung von V2 ist auf die Entwicklung von Systemen ausgerichtet, die den Verbrauch der verschiedenen Geräte reduzieren können. Aus diesem Ziel entsteht Low Energy, das Modul, mit dem Strom gespart werden kann. Wenn das Tor stillsteht, deaktiviert Low Energy das Display der Steuereinheit, die Fotozellen und alle Geräte, die von der Klemmenleiste versorgt werden.



city1-evo

Steuerung

für Dreh- und Schiebetore

Digital, 230V



PLUS

- Programmierung mittels 3 Tasten und Display
- Stromversorgung für 2 230V Einphasenmotoren mit Encoder
- USB-Anschluss zum Verbinden der Steuerung mit einem PC und zur Verwaltung der Programmierung der Steuerung, der Aktualisierung der Firmware und der Funktionsdiagnostik über die Software
- Anschluss für das LOW-ENERGY-Modul, mit dem eine beachtliche Stromersparung erzielt werden kann (<0,5 Wh)
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Verwaltung von Start, Fußgänger-Start, Stopp durch den Sender
- Test der Sicherheitsvorrichtung vor jedem Öffnen
- Ausgang für Blinkleucht 230V mit intermittierendem Licht
- Selbstlernfunktion der Betriebszeiten
- Hinderniswahrnehmungsfunktion
- Zähler der Funktionszyklen, mit Einstellung der Wartungsanzeige
- Softanlauf beim Öffnen und Verlangsamung beim Schließen (programmierbare Zeit)
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch Display)
- Verfügbar auch in der Ausführung CITY1-EVO-PB in einem Industriegehäuse mit Sicherheitsschalter.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für Motoren 230V	230V für Motoren 230V (Industriegehäuse)
MODELL	CITY1-EVO	CITY1-EVO-PB
ARTIKELNUMMER	12G041	12G048
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	2 x 700	2 x 700
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	10	10
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	295 x 230 x 100	400 x 300 x 165
Gewicht (g)	1600	4000
Schutzart (IP)	55	55

ZUBEHÖR



11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	161225 ▪ V2KNX-01	35B026 ▪ WES-ADI	161217 ▪ LUX2+	161218
Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz. Auch in der 868,30 MHz Version verfügbar (Artikelnummer: 11B048)	ADI-Modul für die Verwaltung der Steuerung über Bluetooth und V2app	ADI/KNX-Businterface Einbaumodul zur Verbindung von Steuerungen und KNX Bus	ADI-Modul für die Funksteuerung der Sicherheitsvorrichtungen mit Hilfe der WES Sensoren	ADI-Modul zur Steuerung der Lichter, der Ampel oder der Elektrobremse	LOW-ENERGY-Modul zur Stromersparung



city2+

Steuerung

für Dreh- und Schiebetore,
ausgestattet mit 2
Gleichstrommotoren 24V

Digital, 230V



PLUS

- Programmierung mittels 3 Tasten und Display
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Verwaltung von Start, Fußgänger-Start, Stopp durch den Sender
- Steuerung des Zusatzkanals durch den Sender
- Eingang für Pufferbatterie
- Eingang für Encoder
- Ausgang für Signalleuchte oder Blinklicht 24V
- Test der Sicherheitsvorrichtung vor jedem Öffnen
- Hinderniswahrnehmungsfunktion (amperometrischer Sensor mit einstellbarem Schwellwert)
- Zähler der Funktionszyklen, mit Einstellung der Wartungsanzeige
- Softstopp, um lautes Schließen und Rückprall zu vermeiden
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch Display)
- Energiesparfunktion, um den Verbrauch im Standby auf ein Minimum zu verringern
- Ausführung mit Leistungsschalter CITY2+L
- Erhältlich auch in der Version CITY2+BC, voreingerichtet für den Betrieb mit dem ECO-LOGIC System (diese Version hat keinen Transformator und keine Stromversorgungskarte)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für Motoren 24V (2 x 150W)	230V für Motoren 24V (2 x 100W)	24Vdc für Motoren 24V (2 x 150W)
MODELL	CITY2+	CITY2+ L	CITY2+ BC
ARTIKELNUMMER	12A024	12A037	12A030
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	24 Vdc
Maximale Motorbelastung (W)	250	200	250
Maximale Motorbelastung pro Motor (W)	150	100	150
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	7	7	7
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	295 x 230 x 100	295 x 230 x 100	295 x 230 x 100
Gewicht (g)	3000	1200	1000
Schutzart (IP)	55	55	55

ZUBEHÖR



11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	161225 ▪ V2KNX-01	35B026 ▪ WES-ADI	161217 ▪ LUX2+	161212 ▪ B-PACK
Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz. Auch in der 868,30 MHz Version verfügbar (Artikelnummer: 11B048)	ADI-Modul für die Verwaltung der Steuerung über Bluetooth und V2app	ADI/KNX-Businterface Einbaumodul zur Verbindung von Steuerungen und KNX Bus	ADI-Modul für die Funksteuerung der Sicherheitsvorrichtungen mit Hilfe der WES Sensoren	ADI-Modul zur Steuerung der Lichter, der Ampel oder der Elektrobremse	Pufferbatterie mit eingebautem Batterieladegerät



city4-evo

Steuerung

für 1-flüglige
Dreh- und Schiebetore

Digital, 230V



PLUS

- Programmierung mittels 3 Tasten und Display
- Spannungsversorgung für 1 Einphasenmotor 230V
- USB-Anschluss zum Verbinden der Steuerung mit einem PC und zur Verwaltung der Programmierung der Steuerung, der Aktualisierung der Firmware und der Funktionsdiagnostik über die Software
- Anschluss für das LOW-ENERGY-Modul, mit dem eine beachtliche Stromersparung erzielt werden kann (<0,5 Wh)
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Verwaltung von Start, Fußgänger-Start, Stopp durch den Sender
- Steuerung des Zusatzkanals durch den Sender
- Ausgang für Blinkleucht 230V mit intermittierendem Licht
- Test der Sicherheitsvorrichtung vor jedem Öffnen
- Selbstlernfunktion der Betriebszeiten
- Hinderniswahrnehmungsfunktion
- Zähler der Funktionszyklen, mit Einstellung der Wartungsanzeige
- Softstopp, um lautes Schließen und Rückprall zu vermeiden
- Softanlauf (einstellbare Zeit)
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch Display)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für 1 Motor 230V
MODELL	CITY4-EVO
ARTIKELNUMMER	12G044
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	700
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	10
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	295 x 230 x 100
Gewicht (g)	1600
Schutzart (IP)	55

ZUBEHÖR



11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	161225 ▪ V2KNX-01	161217 ▪ LUX2+	161218
Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz. Auch in der 868,30 MHz Version verfügbar (Artikelnummer: 11B048)	ADI-Modul für die Verwaltung der Steuerung über Bluetooth und V2app	ADI/KNX-Businterface Einbaumodul zur Verbindung von Steuerungen und KNX Bus	ADI-Modul zur Steuerung der Lichter, der Ampel oder der Elektrobremse	LOW-ENERGY-Modul zur Stromersparung



city9

Steuerung

für Schiebetore

Analog, 230V



PLUS

- Einstellungen und Programmierung mittels Trimmer und Dip-Schalter
- Spannungsversorgung für 1 Einphasenmotor 230V
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Verwaltung von Start, Fußgänger-Start, Stopp durch den Sender
- Eingänge für Endanschläge beim Öffnen und Schließen
- Ausgang für Blinkleucht 230V mit intermittierendem Licht
- Test der Sicherheitsvorrichtung vor jedem Öffnen
- Ausgang für Hilfsbeleuchtung (steuerbar auch durch den Sender)
- Verlangsamung im Endanschlagsbereich
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch LEDs)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für 1 Motor 230V
MODELL	CITY9
ARTIKELNUMMER	12B021
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	700
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	3
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	170 x 185 x 70
Gewicht (g)	800
Schutzart (IP)	55

ZUBEHÖR



11B047 • MR2

Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz.
Auch in der 868,30 MHz Version
verfügbar (Artikelnummer: 11B048)



STEUERUNGEN

city11

Steuerung

für Drehtore

Analog, **230V**
mit Ausgang für
Elektroschloss 12V



PLUS

- Einstellungen und Programmierung mittels Trimmer und Dip-Schalter
- Spannungsversorgung für 2 Einphasenmotoren 230V
- Ausgang für Elektroschloss 12V
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Verwaltung von Start, Fußgänger-Start, Stopp durch den Sender
- Ausgang für Blinkleucht 230V mit intermittierendem Licht
- Ausgang für Hilfsbeleuchtung (steuerbar auch durch den Sender)
- Test der Sicherheitsvorrichtung vor jedem Öffnen
- Softstopp, um lautes Schließen und Rückprall zu vermeiden
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch LEDs)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für Motoren 230V
MODELL	CITY11
ARTIKELNUMMER	12A033
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	700
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	10
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	170 x 185 x 70
Gewicht (g)	1200
Schutzart (IP)	55

ZUBEHÖR



11B047 • MR2

Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz.
Auch in der 868,30 MHz Version
verfügbar (Artikelnummer: 11B048)



flexy2

Steuerung

für Dreh- und Schiebetore

Analog, **230V**
mit **eingebautem Empfänger**
(**433,92 MHz**)



PLUS

- Einstellungen und Programmierung mittels Trimmer und Dip-Schalter
- Spannungsversorgung für 2 Einphasenmotoren 230V
- Eingebauter Empfänger (433,92 MHz)
- Möglichkeit der Speicherung von 240 Sendern "Personal Pass" 433,92 MHz
- RJ45-Stecker für die Verbindung mit dem Programmiergerät PROG2 mittels des Standard-Netzwerkkabels (UTP)
- Verwaltung von Start, Fußgänger-Start, Stopp durch den Sender
- Eingänge für Endanschlag beim Öffnen und Schließen
- Ausgang für Blinkleucht 230V mit intermittierendem Licht
- Ausgang für Hilfsbeleuchtung (steuerbar auch durch den Sender)
- Test der Sicherheitsvorrichtung vor jedem Öffnen
- Softstopp, um lautes Schließen und Rückprall zu vermeiden
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch LEDs)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für Motoren 230V
MODELL	FLEXY2
ARTIKELNUMMER	12G035
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	700
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	3
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	170 x 185 x 70
Gewicht (g)	800
Schutzart (IP)	55



heavy1

Steuerung

für Dreiphasenmotoren **230V**

Digital, **230V** mit **INVERTER**



heavy1-pb



heavy1-mb



PLUS

- Programmierung mittels 3 Tasten und Display
- Mehrsprachiges Programmiermenü mit Graphikdisplay mit Auflösung 122x32 Pixel
- Spannungsversorgung für 1 Dreiphasenmotor 230V (Dreieckschaltung)
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Eingang für Encoder
- Verwaltung von Start, Fußgänger-Start, Stopp durch den Sender
- Drei programmierbare Relais-Ausgänge, Lichter, Elektroschlösser, Ampel, Elektrobremse oder Betriebstest 12Vdc
- Ausgang für Blinkleucht 230V mit intermittierendem Licht
- Test der Sicherheitsvorrichtung vor jedem Öffnen
- Präzise Einstellung der Kraft und Geschwindigkeit während des normalen Wegs und in den Verlangsamungsphasen
- Selbsterlernung des Laufes
- Hinderniswahrnehmungsfunktion mit amperometrischem Sensor
- Zähler der Funktionszyklen, mit Einstellung der Wartungsanzeige
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch Display)
- Verfügbar in Version ohne oder mit Gehäuse (aus Plastik oder Metall), mit Sicherheitstrennschalter und Tasten zum ÖFFNEN, SCHLIESSEN und NOTFALLSTOPP

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V mit INVERTER nur elektronische Platine	230V mit INVERTER im Plastikgehäuse	230V mit INVERTER im Metallgehäuse
MODELL	HEAVY1	HEAVY1-PB	HEAVY1-MB
ARTIKELNUMMER	12B052	12B055	12B057
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Antriebsfrequenz des Motors (Hz)	5 ÷ 99	5 ÷ 99	5 ÷ 99
Maximale Motorbelastung (W)	1500	1500	1500
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	20	20	20
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	200 x 172 x 80	400 x 300 x 165	400 x 300 x 185
Gewicht (g)	1800	4500	8700
Schutzart (IP)	-	56	66

ZUBEHÖR



11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	161225 ▪ V2KNX-01	35B026 ▪ WES-ADI	161217 ▪ LUX2+	161216 ▪ SYNCRO
Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz. Auch in der 868,30 MHz Version verfügbar (Artikelnummer: 11B048)	ADI-Modul für die Verwaltung der Steuerung über Bluetooth und V2app	ADI/KNX-Businterface Einbaumodul zur Verbindung von Steuerungen und KNX Bus	ADI-Modul für die Funksteuerung der Sicherheitsvorrichtungen mit Hilfe der WES Sensoren	ADI-Modul zur Steuerung der Lichter, der Ampel oder der Elektrobremse	ADI-Module für den synchronisierten Betrieb von zwei Vorrichtungen



heavy2

Steuerung

für Dreiphasenmotoren **230V/400V**

Digital, **230V/400V**



heavy2-pb



heavy2-mb



PLUS

- Programmierung mittels 3 Tasten und Display
- Mehrsprachiges Programmiermenü mit Graphikdisplay mit Auflösung 122x32 Pixel
- Spannungsversorgung für 1 Einphasenmotor 230V oder Dreiphasenmotoren 230V-400V
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Eingang für Encoder
- Verwaltung von Start, Fußgänger-Start, Stopp durch den Sender
- 2 programmierbare Relais-Ausgänge, Lichter, Elektroschlösser, Ampel oder Betriebstest 12Vdc
- Ausgang für Blinkleucht 230V mit intermittierendem Licht
- Test der Sicherheitsvorrichtung vor jedem Öffnen
- Selbsterlernung des Laufes
- Hinderniswahrnehmungsfunktion mit amperometrischem Sensor
- Zähler der Funktionszyklen, mit Einstellung der Wartungsanzeige
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch Display)
- Verfügbar in Version ohne oder mit Gehäuse (aus Plastik oder Metall) mit Sicherheitstrennschalter und Tasten zum ÖFFNEN, SCHLIESSEN und NOTFALLSTOPP

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V / 400V nur elektronische Platine	230V / 400V im Plastikgehäuse	230V / 400V im Metallgehäuse
MODELL	HEAVY2	HEAVY2-PB	HEAVY2-MB
ARTIKELNUMMER	12B053	12B056	12B058
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	400V - 230V (Dreiphasen)	400V - 230V (Dreiphasen)	400V - 230V (Dreiphasen)
Maximale Motorbelastung (A)	4	4	4
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	20	20	20
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	200 x 172 x 80	400 x 300 x 165	400 x 300 x 185
Gewicht (g)	1600	4300	8500
Schutzart (IP)	-	56	66

ZUBEHÖR



11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	161225 ▪ V2KNX-01	35B026 ▪ WES-ADI	161217 ▪ LUX2+	161216 ▪ SYNCRO
Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz. Auch in der 868,30 MHz Version verfügbar (Artikelnummer: 11B048)	ADI-Modul für die Verwaltung der Steuerung über Bluetooth und V2app	ADI/KNX-Businterface Einbaumodul zur Verbindung von Steuerungen und KNX Bus	ADI-Modul für die Funksteuerung der Sicherheitsvorrichtungen mit Hilfe der WES Sensoren	ADI-Modul zur Steuerung der Lichter, der Ampel oder der Elektrobremse	ADI-Module für den synchronisierten Betrieb von zwei Vorrichtungen



STEUERUNGEN

easy-top

Steuerung

für Rollläden

Digital, 230V



PLUS

- Programmierung mittels Tasten und Display
- Spannungsversorgung für 1 Einphasenmotor 230V
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Eingang für Up, Stop, Down
- Steuerung von Up, Stop, Down und Hilfsbeleuchtung durch den Sender
- 1 Eingang für Fotozellen mit Selbsttestfunktion
- 1 Eingang für mechanische- oder Widerstands- Sicherheitskontaktleisten mit Selbsttestfunktion
- 1 Noteingang (Brandschutz)
- Ausgang 24V für die Spannungsversorgung des Zubehörs
- Ausgang für Blinklicht oder Hilfsbeleuchtung 230V
- Ausgang für die Leistungseinstellung der Sicherheitskontaktleisten
- Herausziehbare Klemmenbretter
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch Display)
- Möglichkeit, den mit dem Tastenfeld ausgerüsteten Deckel (Ref. Artikelnummer 171224) zu installieren: In Kombination mit dem Modul 171226 erlaubt er, die Steuerung direkt zu befehlen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für 1 Motor 230V
MODELL	EASY-TOP
ARTIKELNUMMER	12C045
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	1100
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	3
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	170 x 185 x 70
Gewicht (g)	800
Schutzart (IP)	55

ZUBEHÖR



11B047 ▪ MR2

Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz. Auch in der 868,30 MHz Version verfügbar (Artikelnummer: 11B048)

35B025 ▪ WES-EASY

Optionaler Modul, um über Funk die Sicherheitsvorrichtungen mit Hilfe der WES Sensoren zu steuern

171224 ▪ EASY-PULSE

Behälter mit 3 Tasten

171226 ▪ EASY-PULSE

Tastenadapter



easy-lux

Steuerung

für Rollläden

Digital, 230V
mit LED-Beleuchtung und
Tastenfeld



PLUS

- Programmierung mittels Tasten und Display
- Spannungsversorgung für 1 Einphasenmotor 230V
- Im Gehäuse integrierte LED-Beleuchtung
- Tastenfeld auf dem Deckel
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Eingang für Up, Stop, Down
- Steuerung von Up, Stop, Down und Hilfsbeleuchtung durch den Sender
- 1 Eingang für Fotozellen mit Selbsttestfunktion
- 1 Eingang für mechanische- oder Widerstands- Sicherheitskontakte mit Selbsttestfunktion
- 1 Noteingang (Brandschutz)
- Ausgang 24V für die Spannungsversorgung des Zubehörs
- Ausgang für Blinklicht oder Hilfsbeleuchtung 230V
- Ausgang für die Leistungseinstellung der Sicherheitskontakte
- Herausziehbare Klemmenbretter
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch Display)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für 1 Motor 230V
MODELL	EASY-LUX
ARTIKELNUMMER	12C049
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	1100
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	3
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	170 x 185 x 70
Gewicht (g)	800
Schutzart (IP)	55

ZUBEHÖR



11B047 ▪ MR2

Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz.
Auch in der 868,30 MHz Version
verfügbar (Artikelnummer: 11B048)

35B025 ▪ WES-EASY

Optionaler Modul, um über Funk die
Sicherheitsvorrichtungen mit Hilfe
der WES Sensoren zu steuern



STEUERUNGEN

easy-basic

Steuerung

für Rollläden

Analog, **230V**
mit **eingebautem Empfänger**
(433,92 MHz)



PLUS

- Einstellungen und Programmierung mittels Trimmer und Dip-Schalter
- Spannungsversorgung für 1 Einphasenmotor 230V
- Eingebauter Empfänger (433,92 MHz)
- Kompatibel mit allen Sendern der beiden V2-Serien: „Personal Pass“ und „Royal“
- Möglichkeit, 30 verschiedene Codes zu speichern (Personal Pass)
- Eingänge für Start, Stopp und Sicherheitskontaktleisten
- 1 Eingang für Fotozellen
- Steuerung des Starts und des Dauerlichts durch Sender
- 230V Ausgang für Blinklicht oder Dauerlicht
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch LEDs)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für 1 Motor 230V
MODELL	EASY-BASIC
ARTIKELNUMMER	12C044
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	1100
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	3
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	170 x 185 x 70
Gewicht (g)	800
Schutzart (IP)	55



easy1

Steuerung

für Rolltore und Rollläden

Analog, **230V**
mit **eingebautem Empfänger**
(**433,92 MHz**)



PLUS

- Spannungsversorgung für 1 Einphasenmotor 230V
- Verfügbare Leistung für 1 Motor max. 700W
- Eingebauter Funkempfänger, Speicherkapazität: 32 Hansender der Serie "Personal Pass"
- Eingänge für Start, um die Funktion "UP/DOWN" mittels 2 Tasten zu steuern
- Möglichkeit um die Rolltor schrittweise mittels 1 Taste zu steuern
- Steuerung mit 1 oder 2 Tasten auch über den Sender

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für 1 Motor 230V
MODELL	EASY1
ARTIKELNUMMER	12C029
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	700
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	41 x 127 x 24
Gewicht (g)	100
Schutzart (IP)	55



STEUERUNGEN

easy2

Steuerung

für Rollläden

Analog, **230V**
mit **Hilfsbeleuchtung** und
automatische Schließung



PLUS

- Einstellungen und Programmierung mittels Trimmer und Dip-Schalter
- Spannungsversorgung für 1 Einphasenmotor 230V
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- Eingang für Up, Stop, Down
- Steuerung von Up, Stop, Down und Hilfsbeleuchtung über den Sender
- 1 Eingang für Fotozellen mit Selbsttestfunktion
- 1 Eingang für mechanische- oder Widerstands-Sicherheitskontaktleisten mit Selbsttestfunktion
- Ausgang für Blinkleucht 230V mit intermittierendem Licht
- Ausgang für Hilfsbeleuchtung (steuerbar auch über den Sender)
- Test der Sicherheitsvorrichtung vor jedem Öffnen
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch LEDs)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für 1 Motor 230V
MODELL	EASY2
ARTIKELNUMMER	12C030
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Motorbelastung (W)	700
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	3
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	170 x 185 x 70
Gewicht (g)	800
Schutzart (IP)	55

ZUBEHÖR



11B047 • MR2

Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz.
Auch in der 868,30 MHz Version
verfügbar (Artikelnummer: 11B048)



city5



Steuerung

für die Steuerung einer in der Nähe einer Durchfahrt mit alternierender Fahrtrichtung installierten Ampel

Digital, **230V**



PLUS

- Programmierung mittels 3 Tasten und Display
- Steuerung von 2 Ampellichtergruppen
- Vom Netz unabhängige Spannungsversorgung der Lichter
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger MR2
- 2 Eingänge für Tasten: Eingang, Ausgang
- 1 Eingang Code für Steuervorrichtungen
- 2 Eingänge für Fahrzeugmelder (einstellbar als normalerweise offen oder normalerweise geschlossen)
- 1 Noteingang, um grünes Licht am Ausgang zu garantieren
- Unabhängige Verwaltung des Eingangs und des Ausgangs (durch den Sender)
- 2 Ausgänge für die Verwaltung der Steuerung des Tors (Öffnung / Schließen), die als normalerweise offen oder normalerweise geschlossen eingestellt können werden
- 2 Ausgänge 24V AC/DC für Spannungsversorgung Zubehör
- LED Wiederholung Zustand, Ampellichter auf Platine
- Zähler durchfahrende Fahrzeuge mit Zugangsverweigerung bei Erreichen der totalen Parkplatzbelegung
- Programmierung des Vorfahrtskriteriums für beide Richtungen
- Überwachung des Zustands der Eingänge (durch Display)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	230V für Ampel
MODELL	CITY5
ARTIKELNUMMER	12G014
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Spannungsversorgung Lichter (Vac)	Gleich- oder Wechselstrom, max 250V
Max. Belastung Lichter (A)	5
Max. Belastung des Zubehörs 24V (W)	3
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	195 x 145 x 80
Gewicht (g)	800
Schutzart (IP)	55

ZUBEHÖR



11B047 • MR2

Plug-in-Empfangsmodul 433,92 MHz.
Auch in der 868,30 MHz Version
verfügbar (Artikelnummer: 11B048)

ZEICHENERKLÄRUNG

	Schiebetor
	Drehtor
	Rollläden und Rolltore
	Ausgang für Ampellampen
	Spannungsversorgung der Steuerung
	Spannungsversorgung des Antriebs
	Eingebauter Empfänger
	Stecker für modularen Empfänger
	Ausgang für Blinkleucht mit festem Licht
	Ausgang für Blinkleucht mit intermittierendem Licht
	Schnittstelle für den Anschluss der ADI-Module
	Steuerung vorgerüstet für Betrieb mit Zubehör WES
	Steuerung vorgerüstet für den Anschluss des WES-ADI-Moduls
	Steuerung vorgerüstet für den Anschluss des SYNCRO Moduls
	Steuerung vorgerüstet für Betrieb mit Pufferbatterie
	Kompatibel mit dem System ECO-LOGIC
	Steuerung vorgerüstet für den Anschluss des Bluetooth-Moduls und für die Verwaltung per V2app
	Steuerung kompatibel mit V2KNX-01 zur Verbindung an ein KNX Netzwerk

info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love