

Auspacken,
testen,
durchstarten!

Automatisierung
intuitiv bedienbar



Schnell verbunden durch
Ethernet und Web-Server!

Wir geben Ihnen Starthilfe mit den

Machine **Struxure**
starter.KITs

Schneider
Electric

MachineStruxure™ starter.KITs

Schnell verbunden durch
Ethernet und Web-Server!

Testen Sie die wahrscheinlich fortschrittlichste Maschinensteuerung weltweit!

Mit MachineStruxure™ reduzieren Sie Ihre Markteinführungszeiten dank neuer, benutzerfreundlicher Entwicklungssoftware. Mit der

neuen Steuerungsplattform erreichen Sie eine unvergleichliche Netzwerkfähigkeit, denn ein Web-Server ist meistens vorinstalliert. Entdecken Sie die Möglichkeiten ganz unkompliziert mit unseren starter.KITs. Einfach auspacken und loslegen!

starter.KIT V.01 TM221CKIT1GDB



Alle starter.KITs enthalten das notwendige Zubehör wie USB-Programmierkabel und ein serielles Kabel zum Anschluss des Bedienterminals an die M221.

Einfache SPS-Steuerung M221 mit grafischem Bedienterminal TMH2GDB

SPS-Steuerung M221 (TM221CE16T)

265 KB RAM, um SD-Karte erweiterbar, **200 ns je boolesche Anweisung**, RUN/STOP-Schalter, **2 analoge Eingänge**, 9 digitale Eingänge (davon 4 schnelle Eingänge), 7 digitale Ausgänge (davon 2 schnelle Ausgänge), serielle Schnittstelle, Ethernet, **USB-Anschluss zur Programmierung** mit SoMachine Basic

Grafisches Bedienterminal (TMH2GDB)

STN-Grafikdisplay, IP65 mit Hintergrundbeleuchtung, 2-farbig (weiß/rot), 240 x 160 Pixel, **einfache Einlochbefestigung** in 22 mm wie ein handelsüblicher Drucktaster, internationales Alphabet in 2 Größen (5 x 7 und 11 x 15 Pixel), Grafiksymbole, 10 Befehlstasten, Sensorrad zur Navigation, **Spannungsvorsorgung direkt über die serielle Schnittstelle** der SPS-Steuerung M221 ohne extra Netzteil

Software SoMachine Basic (SOMBASAP11)

Einfache Programmiersoftware zur Inbetriebnahme der M221 über USB



Unser Preis für Sie:
statt 319,- € laut Liste
im starter.KIT jetzt nur*

199,-

starter.KIT V.02 TM241KIT1STU655



Alle starter.KITs enthalten das notwendige Zubehör wie USB-Programmierkabel und ein Ethernet-Kabel zum Anschluss des Touchpanels an die M241.

Leistungsfähige SPS-Steuerung M241 mit CANopen und innovativem Touchpanel HMI STU655

SPS-Steuerung M241 (TM241CEC24T)

64 MB RAM, um SD-Karte erweiterbar, **22 ns je boolesche Anweisung**, RUN/STOP-Schalter, 14 digitale Eingänge (davon 8 schnelle Eingänge), 10 digitale Ausgänge (davon 4 schnelle Ausgänge), 2 x seriell, CANopen und Ethernet, **Web-Server mit Web-Visualisierung**, **USB-Anschluss zur Programmierung** mit SoMachine (basierend auf Codesys V3)

Touchpanel STU (HMISTU655)

3,5-Zoll-Touchpanel, IP65, 320 x 240 Pixel bei 65.000 Farben, LED-Hintergrundbeleuchtung, Ethernet, seriell, **2 x USB** für Up- und Download mit USB-Programmierkabel und USB-Stick bzw. als Druckeranschluss, **einfache Einlochbefestigung** in 22 mm wie ein handelsüblicher Drucktaster

Software SoMachine V4 (SOMNACS41 und SOMACCZXSPAZZ)

Buskonfiguration, Programmierung in **IEC 61131-3 mit Codesys V3**, Visualisierungserstellung **mit Vijeo Designer**, Online-Hilfe, Selbstlernvideos, DVD **mit Volllizenz** für einen Arbeitsplatz



Unser Preis für Sie:
statt 1.330,- € laut Liste
im starter.KIT jetzt nur*

399,-

* Die starter.KIT Angebote sind freibleibend. Pro Firma kann je nur ein starter.KIT bestellt werden.

starter.KIT V.03 Leistungsfähige SPS-Steuerung M251 mit mehreren Ethernet-Schnittstellen und brillantem 7-Zoll-Widescreen-Touchpanel HMI GTO



Alle starter.KITs enthalten das notwendige Zubehör wie USB-Programmierkabel und ein Ethernet-Kabel zum Anschluss des Touchpanels an die M251.

SPS-Steuerung M251 (TM251MESE)
 64 MB RAM, um SD-Karte erweiterbar, **22 ns je boolesche Anweisung**, RUN/STOP-Schalter, **3 x Ethernet** und 1 x seriell, **Web-Server mit Web-Visualisierung**, USB-Anschluss zur Programmierung mit SoMachine (basierend auf Codesys V3)

Digitales E/A-Modul TM3 (TM3DM24R)
 TM3-E/A-Modul passend zum Direktanbau für M221, M241 und M251, **16 digitale Eingänge**, **8 digitale Relaisausgänge** (max. 2 A je Ausgang, 24 V DC, 240 V AC)

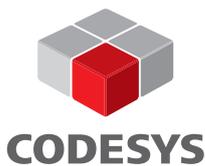
7-Zoll-Widescreen-Touchpanel HMI GTO (HMIGTO3510)
7-Zoll-Widescreen, LED-Hintergrundbeleuchtung, **800 x 480 Farb-TFT**, IP65, 8 Tasten, 2 x seriell, 1 x Ethernet, 96 MB/512 KB, SD-Karten-Slot, Web-Server mit Web-Visualisierung, **2 x USB-Anschluss** zur Programmierung und zur Datenspeicherung

Innovatives USB-Tastenfeld (HMIZRA1)
Beleuchtete LED-Tasten mit je 5 Farben, IP65, als Magelis Zubehör Anschluss via USB, **einfache Einlochbefestigung** in 22 mm wie ein handelsüblicher Drucktaster, frei konfigurierbar über die Programmiersoftware

Software SoMachine V4 (SOMNACS41 und SOMACCZXSPAZZ)
 Buskonfiguration, Programmierung in **IEC 61131-3 mit Codesys V3**, Visualisierungserstellung **mit Vijeo Designer**, Online-Hilfe, Selbstlernvideos, DVD **mit Volllizenz** für einen Arbeitsplatz



Unser Preis für Sie: **599,-**
 statt 2.030,- € laut Liste
 im starter.KIT jetzt nur*



SoMachine V4 basiert auf dem beliebten Codesys V3 der 3S-Smart Software Solutions GmbH



Nutzen Sie zur Planung Ihrer Maschinen die Konfigurator-App! Verfügbar im AppStore, auf Google Play und als Windows-Programm



Oder einfach den QR-Code scannen, um direkt zum Web-Portal zu gelangen!

Mehr Informationen finden Sie unter: www.schneider-electric.de/msx

Bestellen Sie noch heute!

Hiermit bestelle ich ein **starter.KIT**.

(Bitte ein zutreffendes **starter.KIT** ankreuzen):

- starter.KIT V.01** mit der Materialnummer **TM221CKIT1GDB** für 199,- €
- starter.KIT V.02** mit der Materialnummer **TM241KIT1STU655** für 399,- €
- starter.KIT V.03** mit der Materialnummer **TM251KIT1GTO3510** für 599,- €

Vor- und Zuname _____
 Firma _____
 Straße, Nr. _____
 PLZ, Ort _____
 Telefon _____
 Unterschrift _____

Bitte in frankiertem Umschlag zurücksenden an:
 Schneider Electric GmbH
 Gothaer Straße 29
 D-40880 Ratingen
 Fax: +49 180 575 4575*

oder per E-Mail senden an:
 de-schneider-service@schneider-electric.com

Profitieren Sie **JETZT** von den **supergünstigen starter.KITs!**

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht durch:

MachineStruxure™

Maximieren Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine!

- > überall verbunden – dank Industrie 4.0
- > intuitiv bedienbar
- > flexibel und skalierbar
- > alles ist integriert

Sie haben Fragen zu den
starter.KITs oder zu anderen
Industrieprodukten?

> bei kaufmännischen Fragen:
02102/404-6005

> bei technischen Fragen:
02102/404-6006

Deutsche Post 
ANTWORT

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen