



## Über Bluetooth kommunizieren – einfach easy

Mit dem Bluetooth-Adapter lassen sich Maschinen und Anlagen bequem aus der Ferne in Betrieb nehmen und warten.

- Außerhalb von lauten, gefährlichen Bereichen komfortabel kommunizieren mit easy800, MFD-Titan oder easyControl
- Anwendungen aus der Ferne auf die Steuerung übertragen, testen, in Betrieb nehmen, warten oder Störungen diagnostizieren
- Schutz vor fremdem, unautorisiertem Zugriff auf die Steuerung durch eindeutige 8-stellige PIN-Nummer
- Reichweite von bis zu zehn Metern in industrieller Umgebung
- Einfache Erkennung des Bluetooth-Adapters unter Windows 7
- Kleine, kompakte Bauform im praktischen Taschenformat



**EATON**

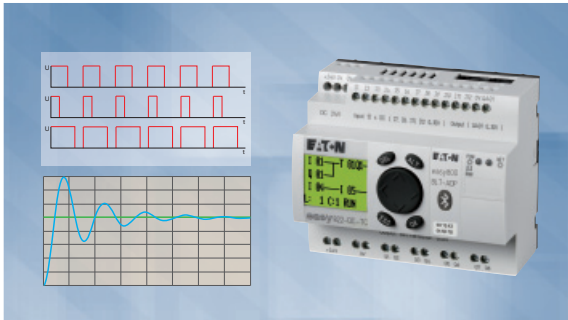
Powering Business Worldwide



### Bluetooth-Adapter

Maschinen und Anlagen bequem aus der Ferne in Betrieb nehmen und warten:

- Außerhalb von lauten und gefährlichen Bereichen komfortabel kommunizieren mit easy800, MFD-Titan oder easyControl
- 8-stellige PIN-Nummer als Sicherheitscode – schließt fremde unautorisierte Zugriffe auf die Steuerung aus
- einfache Erkennung unter Windows 7
- Komplette Online-Funktionalität mit easySoft-Pro V6.91 oder CODESYS
- Besitzt alle notwendigen Funkzulassungen für Europa, USA und Kanada



### easy800

Optimal für größere Steuerungs- und Regelungsaufgaben mit bis zu 328 E/A:

- Beinhaltet alle technischen Möglichkeiten, um Applikationen in der Industrie- und Gebäudeautomation, des Maschinen- und Apparatebaus, sowie im Handwerk zu realisieren
- Vielfältige Funktionen wie Zeitrelais, PID-Regler, Arithmetikfunktionen, Pulsweitenmodulation, schnelle Zähler, etc.
- 256 Strompfade mit je 4 Kontakten und 1 Spule in Reihe
- Digitale und analoge Erweiterbarkeit
- Integrierte Kommunikation über easyNet (bis zu 8 Teilnehmer)
- Anschaltmöglichkeit an gängige Bussysteme (PROFIBUS-DP, CANopen, DeviceNet, As-i) und Ethernet (Programmierung und OPC-Funktionalität)



### MFD-Titan

Kombiniert die Funktionalität einer easy800 mit komfortabler Visualisierung für größere Anwendungen mit bis zu 300 E/As:

- Schnelle und einfache Montage in 22,5 mm Standard-Befestigungslöchern
- E/A-Module zur direkten Temperaturerfassung (Pt100 / Ni1000)
- Individuelle Belassung, z. B. mit Firmennamen oder -symbol
- Digitale und analoge Erweiterbarkeit
- Kommunikation über easyNet möglich (bis zu 8 Teilnehmer – bis zu 1000 m)
- Anschaltmöglichkeit an gängige Bussysteme (PROFIBUS-DP, CANopen, DeviceNet, As-i) und Ethernet (Programmierung und OPC-Funktionalität)



### easyControl

Leistungsfähige CPU mit großem Programmspeicher (256kB) und vielfältigen Kommunikationsfunktionen:

- CANopen / easyNet Busschnittstelle zum Anschluss dezentraler Peripherie
- RS232 / Ethernet Programmierschnittstelle
- Komfortable Programmierung nach IEC61131-3 in Kontaktplan (KOP), Funktionsbausteinsprache (FUP), Anweisungsliste (AWL), Strukturierter Text (ST), Ablaufsprache (AS), Continuous Flow Chart (CFC)
- Leistungsfähige Bibliotheken für Regelungstechnik und Kommunikation

## Bestelldaten

Bluetooth-Adapter: EASY800-BLT-ADP (Artikel-Nr. 167651)

Mehr Infos zum Bluetooth-Adapter finden Sie im zugehörigen Handbuch:

„easy800-BLT-ADP / Bluetooth-Adapter“  
(MN04902002Z-DE) unter

[www.eaton.com/moellerproducts](http://www.eaton.com/moellerproducts)

→ Support → Schnellsuche: Bluetooth

