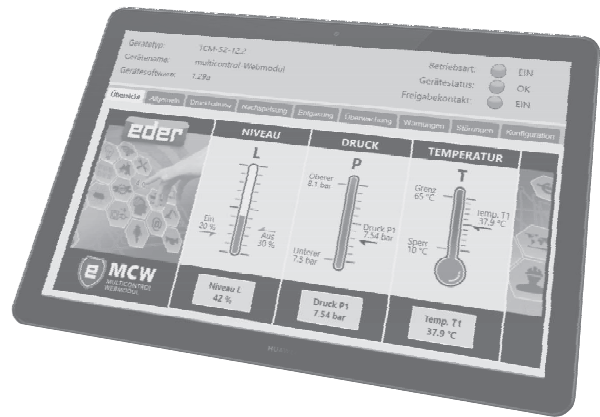


Webmodul V2.0

Schnellstartanleitung



VORSICHT!

Beachten Sie Informationen und Hinweise der original Bedienungsanleitung Webmodul 2.0!

Diese Schnellstartanleitung zum Webmodul V2.0 (nachfolgend „Webmodul“ genannt) erklärt dem Anwender in kurzen Schritten die gezielte Vorgangsweise zur Installation und Inbetriebnahme des Webmoduls in ein mit dem Internet verundenes LAN-Netzwerk (Ethernet) unter Einbeziehung des multicontrol-Portals.

Es wird vorausgesetzt dass der Anwender bestimmte Grundkenntnisse im Bereich der Netzwerktechnik hat, sowie sich mit der Bedienung der EDER multicontrol-Anlage auskennt.

Auf die Einbindung in ein WLAN-Netzwerk bzw. auf spezielle Konfigurationsmöglichkeiten des Webmoduls wird hier nicht eingegangen. Detaillierte Informationen dazu sind der original Bedienungsanleitung zum Webmodul V2.0 zu entnehmen.

Nur die vollständige Erfüllung jedes einzelnen der nachfolgend angeführten Punkte wird zum gewünschten Erfolg führen.

Schritt 1: erforderliche Komponenten

- Eder multicontrol-Anlage mit Softwareversion V1.29 oder höher (MCK, MCM, TCM, PCK, ...)
- Webmodul V2.0 laut Lieferumfang der original Bedienungsanleitung Punkt 2.
- Ethernet Verbindungskabel vom (W)LAN-Router eines DHCP-fähigen Heim- oder Firmennetzwerkes zur EDER multicontrol-Anlage (RJ-45 Netzkabel).
- PC/Laptop/Tablet mit USB-Anschluss (Typ A), Webbrowser und Internetanbindung

Schritt 2: Anpassung der Konfigurationsdateien

USB-Stick vom Webmodul entnehmen, diesen in einen freien USB-Slot (Typ A) eines PC, Laptop udgl. stecken und dann:

1) die Datei „webmodul.email.properties“ mittels Texteditier-Programm (z.B. Windows Editor) öffnen. In der Zeile mit Eintrag „webmodul.email.sendTo=“ die eigene E-Mail Adresse ergänzen.

Mit eigener E-Mail Adresse ist jene E-Mail Adresse gemeint, deren Posteingang bereits im Zuge der Inbetriebnahme dieses Webmoduls abgefragt werden kann bzw. in späterer Folge die E-

Mails vom Webmodul bzw. vom multicontrol-Portal empfängt.

Beispiel:

eigene E-Mail Adresse: `max@mustermann.at`

Zeileneintrag: `webmodul.email.sendTo=max@mustermann.at`

Nach ergänzter E-Mail Adresse Datei speichern und schließen.

2) die Datei „webmodul.security.properties“ mittels Texteditier-Programm öffnen. In der Zeile mit Eintrag „webmodul.security.sendDataToPortal=0“ den Wert auf 1 ändern.

Zeileneintrag nach Änderung: `webmodul.security.sendDataToPortal=1`

Abschließend geänderte Datei speichern, schließen und USB-Stick wieder in das Webmodul stecken.

Schritt 3: Einbau des Webmoduls in die EDER multicontrol-Anlage

Detaillierte Hinweise zum Einbau siehe Original Bedienungsanleitung Webmodul V2.0.

Reihenfolge des Einbaues:

- Multicontrol-Steuerung spannungsfrei schalten
- Webmodul Haltewinkel im multicontrol Bediengehäuse montieren und Webmodul einlegen
- RJ-45 Stecker vom Netzkabel am Ethernet-Anschluss des Webmoduls anschließen
- RJ-45 Stecker vom anderen Ende des Netzkabels an einem freien LAN-Port des (W)LAN-Routers anschließen
- Webmodul RS232-Anschlusskabel mit 4-fach Stecker auf die RS232 Steckverbindung der Prozessorplatine anschließen (siehe Punkt 4. Montage der original Webmodul BA)
- Multicontrol-Steuerung wieder mit Spannung versorgen

Schritt 4: Kontrolle „betriebsbereit“ E-Mail

Kurze Zeit nachdem das Webmodul mit Spannung versorgt wird, muss jetzt vom Webmodul einmalig die E-Mail „*multicontrol-Webmodul betriebsbereit!*“ an den vorhin eingetragenen Empfänger gesendet werden.

ACHTUNG!

Ist diese E-Mail nach kurzer Zeit **nicht** im Posteingang des entsprechenden Empfänger angekommen, ist die weitere Abarbeitung dieser Schnellstartanleitung zu unterbrechen und die Konfiguration bzw. Einbindung ins Netzwerk entsprechend der original Bedienungsanleitung Webmodul V2.0 durchzuführen.

Begründung: Irgendwelche Bedingungen der bisher angeführten Schritte wurden nicht erfüllt, und die Einbindung ins Netzwerk, oder der E-Mail Versand war nicht erfolgreich.

Ist die „betriebsbereit“ E-Mail vom multicontrol-Webmodul im Posteingang vorhanden, war die

Einbindung des Webmoduls ins Netzwerk erfolgreich und es kann mit Schritt 5 dieser Anleitung fortgeföhren werden.

Schritt 5: MAC-Adresse LAN des Webmoduls ermitteln

Die „MAC-Adresse LAN:“ wird zur eindeutigen Identifizierung des Webmoduls im multicontrol Portal benötigt. Die MAC-Adresse LAN steht in der E-Mail Nachricht „multicontrol-Webmodul betriebsbereit!“. Dies ist jene E-Mail Nachricht, welche das Webmodul vorhin gesendet haben muss, bzw. nach jedem Neustart des Webmoduls erneut sendet.

Beispiel für MAC-Adresse LAN: b9:29:ed:0e:76:58 (Zeichen im Beispiel zufällig gewählt)

Schritt 6: Einrichtung des multicontrol-Portals

- Öffnen Sie mittels PC, Laptop, .. im Webbrowser das multicontrol-Portal. Sie erreichen das multicontrol-Portal unter folgender Webadresse: <https://portal.eder-expansion.at> (Verbindung des PC, Laptop, .. mit dem Internet ist selbstverständlich Voraussetzung)
- Registrierung durchführen (Die Fa. EDER schließt eine Weitergabe der eingegebenen Registrierdaten an Dritte aus)
- Anmeldung im multicontrol-Portal nach erfolgter Registrierung durchführen
- Hinzufügen des entsprechenden Webmoduls durch Eingabe der vorhin ermittelten „MAC-Adresse LAN:“. Nach dem Hinzufügen des Webmoduls muss dieses im multicontrol-Portal Bereich „registrierte Webmodule:“ angeführt sein (siehe Abbildung nachfolgend). Ist dies der Fall, war die Inbetriebnahme entsprechend dieser Schnellstartanleitung erfolgreich.

Abbildung: multicontrol-Portal

The screenshot shows the multicontrol-Portal interface. At the top, it says 'Garantiert den Druck halten mit...' and features the MCP logo (MULTICONTROL PORTAL). Below this, there are user management options: 'Benutzer: Mustermann', 'Benutzer verwalten', 'Benutzer löschen', and 'Abmelden'. The portal time is displayed as '2020-10-09 08:00:30 GMT+02:00'. A green checkmark indicates 'Verarbeitung fehlerfrei!'. There is a section for adding a new web module with a text input for 'MAC-Adresse LAN:' and a 'hinzufügen' button. Below this is a table of registered web modules:

Name	Datenstatus	Gerätstatus		
multicontrol-Webmodul	online	OK	öffnen	löschen
e-MCP V1.0 k	www.eder-heizung.at	Impressum		

A red dashed box highlights the 'öffnen' and 'löschen' buttons for the 'multicontrol-Webmodul' entry, with the text 'registrierte Webmodule' to the right.

Mit dem Befehl „öffnen“ öffnet sich nun die Bedienoberfläche des Webmoduls im multicontrol-

Portal (nachfolgend „WiP“ genannt) in eigenem Fenster, sofern das Webmodul den Datenstatus „online“ ausweist. Das heißt, ein Öffnen der WiP zum entsprechenden Webmodul ist dann erfolgreich, wenn das Webmodul aktuell vom multicontrol-Portal erreichbar ist.

Schritt 7: Abschließende Tätigkeiten, Sonderhinweise

Das Webmodul ist nun über das multicontrol-Portal aus der Ferne erreichbar und kann zur Datenabfrage von der EDER multicontrol-Anlage genutzt werden.

Um das Webmodul im vollem Umfang nutzen zu können, also zusätzlich zur Datenabfrage ein Auslösen von Aktionen zu ermöglichen, kann der Aktionen Bereich aktiviert werden (siehe dazu original Bedienungsanleitung Webmodul V2.0 Punkt 9.5.



VORSICHT!

Mit der Aktivierung des Aktionen-Bereichs wird ein direktes Eingreifen in den Betrieb der EDER-Anlage ermöglicht.

Das Auslösen von Aktionen erfolgt ausdrücklich auf eigenes Risiko, die Fa. EDER lehnt jede Verantwortung für daraus entstehende Funktionsprobleme oder gar Schäden ab!



HINWEIS!

- **Durch die Verwendung des multicontrol-Portals können Kosten entstehen. Die Fa. EDER übernimmt keinerlei Verantwortung für möglicherweise durch den Datenverkehr entstehende Kosten!**
- **Bei Nutzung des multicontrol-Portals werden die im Webmodul eingetragenen E-Mail Adressen zum Portal übertragen!**

Wird einer der angeführten Punkte nicht akzeptiert, muss der Datenaustausch vom Webmodul zum multicontrol-Portal abgeschaltet bleiben!

ANTON EDER GMBH

A-9909 Leisach 52

Tel.: +43 (0) 4852 644 77

Fax: +43 (0) 4852 644 77-20

E-Mail: info@eder-heizung.at

Niederlassung A-5733 Bramberg | Weyerstraße 350 | Tel.: +43 (0) 6566 7366

Niederlassung A-1230 Wien | Gorskistraße 15 | Tel.: +43 (0) 1 985 37 30

