

Firmware Historie / History EFR4000IP

updated: 2021-03-18 /Sc

Inhaltsverzeichnis / Table of contents

1 Firmware Historie (Deutsch)	1
Firmware 12720-1400-05 (2021-03-18)	1
Firmware 12720-1400-04 (2020-05-13)	1
Firmware 12720-1400-03 (2018-08-27)	1
Firmware 12720-1400-02 (2018-05-15)	1
Firmware 12720-1400-01	2
2 Firmware history (english)	2
Firmware 14000-1400-05 (2021-03-18)	2
Firmware 14000-1400-04 (2020-05-13)	2
Firmware 14000-1400-03 (2018-08-27)	2
Firmware 14000-1400-02 (2018-05-15)	2
Firmware 14000-1400-01	3

1 Firmware Historie (Deutsch)

Firmware 12720-1400-05 (2021-03-18)

- Neue Funktion: -
Fehlerbeseitigung: -
Änderungen:
- Interne Prüfabläufe optimiert

Firmware 12720-1400-04 (2020-05-13)

- Neue Funktion: -
Fehlerbeseitigung: -
Änderungen:
- Änderung an Kommunikation mit Echtzeituhr

Firmware 12720-1400-03 (2018-08-27)

- Neue Funktion: -
Fehlerbeseitigung: -
Änderungen:
- Seite „System“: Bezeichnung „Bestellnummer“ in „Artikelnummer“ geändert
 - Interne Abläufe für Geräteprüfungen und Benutzerverwaltungen

Firmware 12720-1400-02 (2018-05-15)

- Neue Funktion:
- Falschanschluss wird 1malig beim Gerätestart geprüft (Strom- Spannungspfad vertauscht) und eine Warnmeldung ausgeben.
 - Seite „System“: Anzeige Kommentarfeld (Eingabefeld)
 - Seite „System“: Anzeige der Fehlerzähler mit Reset Button zum Zurücksetzen
 - Seite „System“: Anzeige der „Last Einschaltzeiten“ mit Reset Button zum Zurücksetzen
 - Seite „System“: Anzeige des Betriebsstundenzählers vom EFR4000IP

Seite „System“: Anzeige der letzten Parameteränderung mit Benutzername und Datum/Uhrzeit
Fußzeile: Anzeige des an der Webseite angemeldeten Benutzers mit Button Logout
Warnmeldung wenn Webseite ohne speichern verlassen wird
Download xml- und Log- Files: Gerätename, Bezeichnung, Datum und Uhrzeit sind im Dateinamen enthalten
Seite Netzwerk: Angabe von Zeitserver als Name oder IP-Adresse möglich

Fehlerbeseitigung:

Verwendung von Hochkommas (") in Eingabefeldern nicht möglich
Verwendung von div. Sonderzeichen in Eingabefeldern verursacht eine nicht konforme xml-Ausgabe

Änderungen:

Erkennung der analog geregelten Last optimiert. Bevor ein Relais zuschaltet, wird die analoge Last abgeschaltet, ist die Last tatsächlich vorhanden läuft die Einschaltverzögerung weiter ansonsten bricht diese ab. (nur in den Programmen 1-4)
Pr3 Schaltverhalten optimiert.

Firmware 12720-1400-01

Freigabe zur Serie.

2 Firmware history (english)

Firmware 14000-1400-05 (2021-03-18)

New functions: -

Bug-fixes: -

Changes:

- internal test routines optimized

Firmware 14000-1400-04 (2020-05-13)

New functions: -

Bug-fixes: -

Changes:

- Changes at communication with Real Time Clock

Firmware 14000-1400-03 (2018-08-27)

New functions: -

Bug-fixes: -

Changes:

- Website "System": changed description "order number" to "part number"
- Internal procedure for device tests and user administration

Firmware 14000-1400-02 (2018-05-15)

New functions:

Wrong connection is checked once at device start up. If current – voltage path is reversed a warning message is generated.

website „System“: display comment field (input field)

website „System“: display of the error counter with reset button for resetting

website „System“: display of the load switch-on times with reset button for resetting

website „System“: display of the operating hours counter

website „System“: display of the last parameter change with user name and date / time

footer: display the logged on user with logout button

warning message when leaving website without saving

Download xml- und Log- Files: device name, description, date and time are include in the file name

website „network page“: specify time-server as name or IP address

Bug-fixes:

Can not use quotes (") in input fields

Use of div special characters in input fields causes a non-compliant xml output

Changes:

Optimized detection of analog controlled load. Before a relay switches on, the analog load is switched off, if actually the load is present, the switch-on delay continues, otherwise it will be break off. (only in programs 1-4)

Pr3 switching behavior optimised.

Firmware 14000-1400-01

First release.