2025/11/21 04:15 1/1 Service Key

Service Key

Der Service-Key unterstützt verschiedene Bussysteme von Buderus. weitere Details Hersteller.

Auf der PC-Seite werden die Daten mit der 3964R gesendet und empfangen.

Ein kleines 3964R-Terminal Programm gibt es unter Software Download. hiermit kann man die Kommunikation zum Service-Key ohne weiter Software herstellen.

Um in den Direkt-Modus zu starten muss am Anfang einmal DD zum Service-Key gesendet werden. Dann werden die Telegramme vom Service-Key übermittelt.

Es gibt zwei Arten von Telegrammen.

komplettes Telegramme:

0x04 <Absender> <Telegrammtyp> <Offset> <Daten n> <Daten n+1> <Daten n+x>

Beispiel: 04 08 19 00 00 59 01 98 02 61 FF FF FF 00 00 BA 78 04 7B 9E 02 EC F8 03 BD D8 00 AB F4 00 00

hier wurde vom Service-Key das Telegramm vom Typ **0x19** von der **0x08** (MC10/BC10) empfangen. die folgenden Bytes sind Telegrammdaten ab Ofsset **0x00**

Änderungen an Telegrammen

Der Service-Key speichert die letzten Telegramme. Wenn ein neues Telgramm empfangen wird werden nur die geänderten Bytes übertragen. 0x20~0x04~ <Absender> <Telegrammtyp> <0ffset> <Datenbyte>

Beispiel: 20 04 08 19 02 01 hier wurde ein Telegramm von **0x08** (MC10/BC10) mit dem Telgrammtyp **0x19** gesendet. Seit dem letzten Telegramm hat sich das Byte an Offset **0x02** auf **0x01** geändert.

From:

http://emswiki.thefischer.net/ -

Permanent link:

http://emswiki.thefischer.net/doku.php?id=wiki:ems:sk schnittstelle&rev=1384118617

Last update: 2015/12/30 21:00