PRE RELEASE

HIER KÖNNTE IHRE WERBUNG STEHEN

j0199727

Version:   
Autor:   
Datum:

Um die beigelegten Daten zu betrachten benötigen sie den Viewer [Atom](https://atom.io/download/windows) und das [S7-comm packet](https://github.com/FaMosIndustries/s7-commplus.git)

Um ein Array mit 999 integer (int) zu übertragen wird in diesem Fall (das Array wird Komplet übertragen es beginnt mit dem Wert 1 und endet mit dem Wert 999) nur ein Telegramm Benötigt welcher aus 3 Frames besteht, die einzelnen Frames (in unserem Beispiel

[3 S7COMM-PLUS Fragments (2054 bytes): #18499(1008), #18501(1006), #18503(40)]

[Frame: 18499, payload: 0-1007 (1008 bytes)]

[Frame: 18501, payload: 1008-2013 (1006 bytes)]

[Frame: 18503, payload: 2014-2053 (40 bytes)]

Zur besseren Ansicht empfehle ich es das man das Ganze im Editor (Atom) anschaut es ist übersichtlicher)

[Die Datei hier zu](aray(999).s7c)

Um ein Array zu übertragen in welchem nicht alle Einträge übertragen werden sollen (in diesem Beispiel erneut ein Array mit 999 Einträgen, jedoch sollen nur die folgende Einträge übertragen werden: 1-99, 201-299, 401-499, 601-699, 801-899)

Hierfür wird erneut ein Telegramm verwendet dies ist jedoch anders strukturiert und besteht aus 2 Frames. (auch hier bitte im Editor anschauen)

[Die Datei zu diesem Beispiel](array(999#0.5).s7c)

PRE RELEASE

Um einen gemischten DB zu übertragen [(Beispiel in Excel Tabelle beiliegend)](DB6.xlsx) wird der DB mit den zu übertragenden werten in mehreren Telegrammen übertragen, anders als bei den obigen Beispielen sind hier mehrere Strukturen die übertragen werden, diese werden nahezu lückenlos übertragen eine Struktur wird übertragen, nach dieser kommt direkt die nächste Struktur, die Strukturen sind ziemlich durcheinander gewürfelt da der DB optimiert ist.

[Auch hier die Beispiel Datei im Editor öffnen](DB6.s7c)

[Hier eine nochmal (der 2. Durchlauf)](DB6.2.s7c)