

## Anleitung

Die Anleitung zeigt wie eine ‚Freie CAN Konfiguration‘ mit Hilfe einer Excel Vorlage erstellt wird. Die in Excel generierten Daten werden anschließend in den Parameter ID34091 Anwenderliste kopiert. ID34091 Anwenderliste wird offline konfiguriert. Der Datentyp ist hex. Die konfigurierte Anwenderliste wird anschließend in den physikalischen Wechselrichter übertragen.

- Öffne die Exceldatei FreeConfiguration\_de.xlsx
- Kopiere das Excelblatt ‚Vorlage‘
- Benenne das Excelblatt um
- Erstelle die Konfiguration. Kopiere dazu die benötigten Header, Empfangs- und Sendenachrichten zusammen.
- Alle gelben Felder müssen anschließend mit Daten gefüllt werden.

Beispiel Exceldatei

ID number / element		Name	Dec Value	Hex Value	Length in byte	Type
ID34091		User list 3	56		*2	hex
1		[maximum]	[1024]			
2		Mode message configuration	1	1	1	hex
3		Total of send messages	2	2	1	hex
4		CAN Identifier send messages 1	Input in hex	283	2	hex

## Starte AIPEX PRO

ID34091 'Anwenderliste 3' ist ein 'Systeminterner Parameter'. Zur Konfiguration muss der Parameter freigeschaltet werden.

ID	Name	Value	Unit	Length	Type	Remark
34091	User list 3	0		*2	Hex	

Parameter Selection

☐ All parameters  
☐ Single group  
☒ Own list

Positioning parameters

Anwenderliste3 ,34091

System internal parameters

☒ display

Admit changes (password)

500591

OK

Cancel

Listenlänge eingeben. Die Listenlänge ist anwendungsspezifisch und muss an die CAN Konfiguration angepasst werden.

(Linke Maustaste klicken, kurz warten und nochmals klicken)


ID	Name	Value	Unit	Length	Type
34091	User list 3	56		*2	Hex

Klicke auf den Ordner um die Anwenderliste zu öffnen.


ID	Name	Value	Unit	Length	Type
34091	User list 3	56		*2	Hex
34091-1	[maximum]	1			
34091-2		0000			Hex
34091-3		0000			Hex
34091-4		0000			Hex

Kopiere die Daten von Excel und füge sie in AIPEX PRO ein.  
Starte mit ‚Length in byte‘

Excel: Kopiere die Spalte ‚Length in byte‘. Starte mit Element 2.



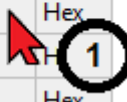
ID number / element	Name	Dec Value	Hex Value	Length in byte	Type
ID34091	User list 3	56		*2	hex
1	[maximum]	[1024]			
2	Mode message configuration	1	1	1	hex
3	Total of send messages	2	2	1	hex
4	CAN Identifier send messages 1	Input in hex	283	2	hex




AIPEX PRO: Klicke in die Zeile Element 2, Spalte ‚Length‘. Füge die Daten ein.

Parameter Selection: Anwenderliste3 ...

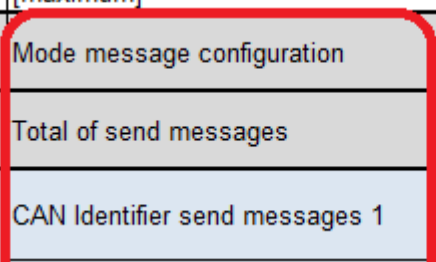
ID	Name	Value	Unit	Length	Type
34091	User list 3	56		*2	Hex
34091-1	[maximum]	[1024]			
34091-2		00		1	Hex
34091-3		00		1	Hex
34091-4		0000			Hex



Excel: Kopiere die Spalte ‚Name‘. Starte mit Element 2.



ID number / element	Name	Dec Value	Hex Value	Length in byte	Type
ID34091	User list 3	56		*2	hex
1	[maximum]	[1024]			
2	Mode message configuration	1	1	1	hex
3	Total of send messages	2	2	1	hex
4	CAN Identifier send messages 1	Input in hex	283	2	hex



AIPEX PRO: Klicke in die Zeile Element 2, Spalte ,Name'. Füge die Daten ein.

Parameter Selection: Anwenderliste3 ...

ID	Name	Value	Unit	Length	Type
34091	User list 3	56		*2	Hex
34091-1	[maximum]	[1024]			
34091-2	Mode message configuration	00		1	Hex
34091-3	Total of send messages	01		1	Hex
34091-4	CAN Identifier send messages 1	0000		2	Hex

Excel: Kopiere die Spalte , Hex Value'. Starte mit Element 2.

ID number / element	Name	Dec Value	Hex Value	Length in byte	Type
ID34091	User list 3	56		*2	hex
1	[maximum]	[1024]			
2	Mode message configuration	1	1	1	hex
3	Total of send messages	2	2	1	hex
4	CAN Identifier send messages 1	Input in hex	283	2	hex

AIPEX PRO: Klicke in die Zeile Element 2, Spalte ,Value'. Füge die Daten ein.

Parameter Selection: Anwenderliste3 ...

ID	Name	Value	Unit	Length	Type
34091	User list 3	56		*2	Hex
34091-1	[maximum]	[1024]			
34091-2	Mode message configuration	1		1	Hex
34091-3	Total of send messages	2		1	Hex
34091-4	CAN Identifier send messages 1	283		2	Hex

Verbinde AIPEX PRO mit dem physikalischen Wechselrichter.  
Übertrage die offline Daten in den Wechselrichter.