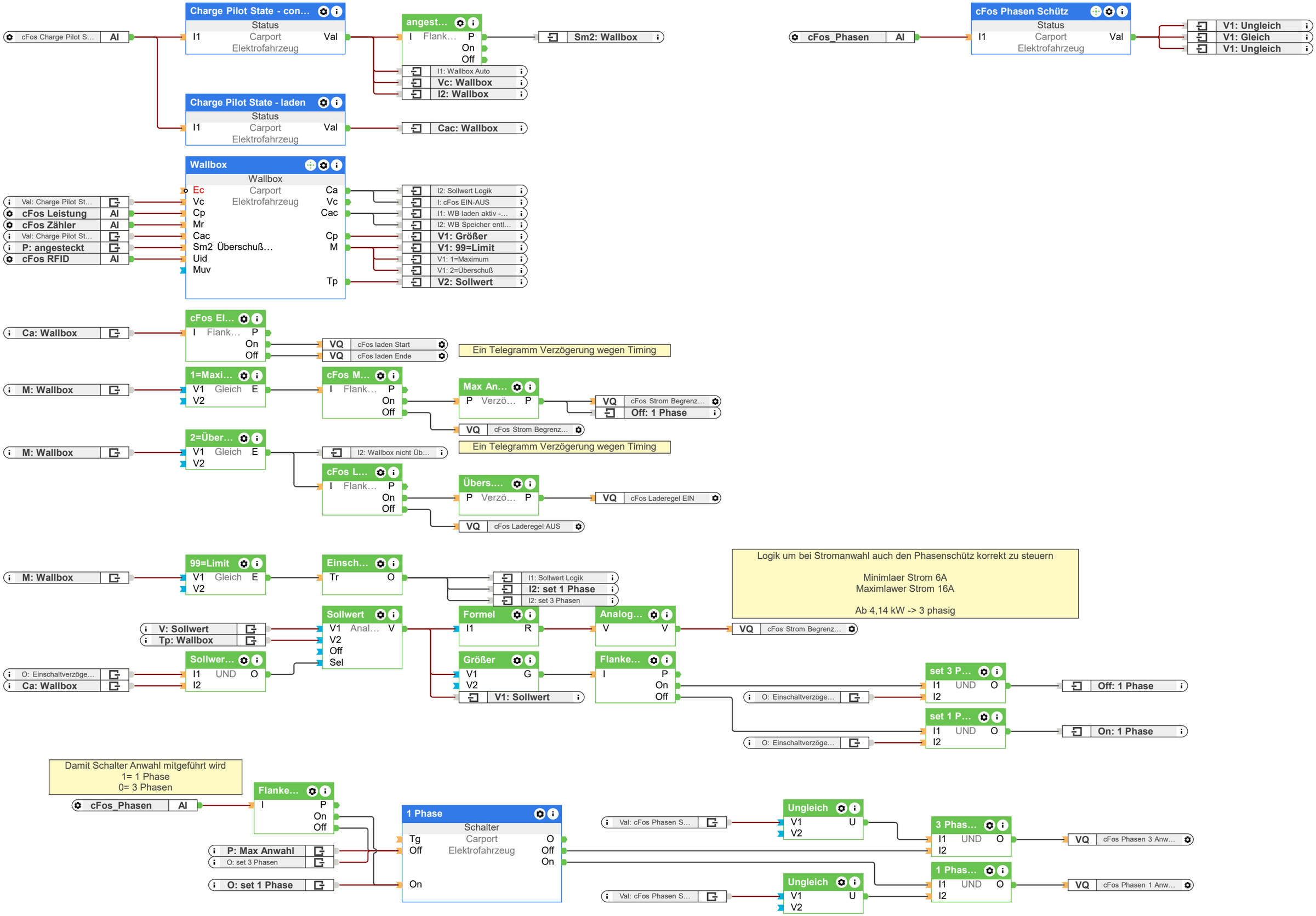
Charge Pilot State - con...
Status
I1 Carport Val
Elektrofahrzeug
cFos Charge Pilot S... AI
angest...
I Flank... P
On
Off
Sm2: Wallbox
I1: Wallbox Auto
Vc: Wallbox
I2: Wallbox
Charge Pilot State - laden
Status
I1 Carport Val
Elektrofahrzeug
Cac: Wallbox
cFos Phasen Schütz
Status
I1 Carport Val
Elektrofahrzeug
cFos_Phasen AI
V1: Ungleich
V1: Gleich
V1: Ungleich
Wallbox
Wallbox
Ec Carport Ca
Vc Elektrofahrzeug Vc
Cp Cac
Mr
Cac Cp
Sm2 Überschuß... M
Uid
Muv
Tp
Val: Charge Pilot St...
cFos Leistung AI
cFos Zähler AI
Val: Charge Pilot St...
P: angesteckt
cFos RFID AI
I2: Sollwert Logik
I: cFos EIN-AUS
I1: WB laden aktiv -...
I2: WB Speicher entl...
V1: Größer
V1: 99=Limit
V1: 1=Maximum
V1: 2=Überschuß
V2: Sollwert
Ca: Wallbox
cFos El...
I Flank... P
On
Off
VQ cFos laden Start
VQ cFos laden Ende
Ein Telegramm Verzögerung wegen Timing
M: Wallbox
1=Maxi...
V1 Gleich E
V2
cFos M...
I Flank... P
On
Off
Max An...
P Verzö... P
VQ cFos Strom Begrenz...
Off: 1 Phase
VQ cFos Strom Begrenz...
M: Wallbox
2=Über...
V1 Gleich E
V2
I2: Wallbox nicht Üb...
Ein Telegramm Verzögerung wegen Timing
cFos L...
I Flank... P
On
Off
Übers....
P Verzö... P
VQ cFos Laderegel EIN
VQ cFos Laderegel AUS
M: Wallbox
99=Limit
V1 Gleich E
V2
Einsch...
Tr O
I1: Sollwert Logik
I2: set 1 Phase
I2: set 3 Phasen
Logik um bei Stromanwahl auch den Phasenschütz korrekt zu steuern
Minimlaer Strom 6A
Maximlawer Strom 16A
Ab 4,14 kW -> 3 phasig
V: Sollwert
Tp: Wallbox
Sollwert
V1 Anal... V
V2
Off
Sel
Formel
I1 R
Analog...
V V
VQ cFos Strom Begrenz...
O: Einschaltverzöge...
Ca: Wallbox
Sollwer...
I1 UND O
I2
Größer
V1 G
V2
V1: Sollwert
Flanke...
I P
On
Off
O: Einschaltverzöge...
set 3 P...
I1 UND O
I2
Off: 1 Phase
O: Einschaltverzöge...
set 1 P...
I1 UND O
I2
On: 1 Phase
Damit Schalter Anwahl mitgeführt wird
1= 1 Phase
0= 3 Phasen
cFos_Phasen AI
Flanke...
I P
On
Off
1 Phase
Schalter
Tg Carport O
Off Elektrofahrzeug Off
On
On
P: Max Anwahl
O: set 3 Phasen
O: set 1 Phase
Val: cFos Phasen S...
Ungleich
V1 U
V2
3 Phas...
I1 UND O
I2
VQ cFos Phasen 3 Anw...
Val: cFos Phasen S...
Ungleich
V1 U
V2
1 Phas...
I1 UND O
I2
VQ cFos Phasen 1 Anw...