

Fernzugriff

Fernzugriff erlauben:		Benutzerdaten		Benutzerstatus	
(0)				0=OK	
IP-Adressen		Änderungen übernehmen		1=ungültiger Benutzer	
OPEN	192 . 168 . 170 . 151			2=ungültiges Kennwort	
DFÜ	192 . 168 . 170 . 159	(0)		3=ungü. Zeich. im Benut	
Fernzugriff über				4=ungü. Zeich. im Kennw	
Modem Nr.	1			5=Benu. zu lang/max.16	
DFÜ-Status	0			6=Kenn. zu lang/max.8	
0=OK		Benutzerstatus	12	7=Benu. zu kurz/min.5	
1=Warten auf Anruf		(Info siehe unten !)		8=Kenn. zu kurz/max.5	
2=Verbindungsaufbau				9=globaler Anmeldefeh	
3=Kennwort prüfen		Benutzername		10=kein Benutz. angege	
4=Device nicht aktiv		(md_admin))	11=Benutz.mit>md_< be	
5=Online		Kennwort			
6=Device schon belegt		(****))		
7=Fehler beim Device					
8=keine Verbindung					
9=nicht aktiv					

Damit ein Fernzugriff von außen auf die Anlage möglich ist, muss der Fernzugriff hier zunächst einmal aktiviert werden („**Fernzugriff erlauben**“/ „**Fernzugriff aktivieren**“).

Bei einem eingehenden Anruf muss dem Anrufer eine IP Adresse zugewiesen werden, mit der dieser sich dann in dem Netz der Anlage befindet („**DFÜ**“ / „**IP-Adresse bei einer DFÜ Verbindung**“). **ACHTUNG:** Hierzu sollte der zuständige Netzwerkadministrator nach einer freien IP Adresse im Netz der Anlage gefragt werden, da es sonst zu Fehlern in dem Netzwerk kommen wird!

Weiterhin muss hier das für den Fernzugriff zu verwendende Modem angegeben werden („**Modem Nr**“ / „**Fernzugriff über Modem**“).

Aus Sicherheitsgründen ist der Zugriff auf das Netz beim Fernzugriff passwortgeschützt. Daher muss hier ein **Benutzername** und ein **Kennwort** eingegeben werden. Diese Eingaben sollten notiert werden, da sie für eine DFÜ-Verbindung (z.B. zur Fernbedienung über einen entfernten COSMOweb oder zum Fernladen) benötigt werden!

Für den Benutzernamen und das Kennwort gibt es einige Bedingungen, welche erfüllt werden müssen:

Benutzername:

- Der Benutzername muss mit dem Präfix „md_“ beginnen
- Der Benutzername muss zwischen 5 und 16 Zeichen lang sein
- Der Benutzername darf nur Ziffern, Buchstaben und den Unterstrich („_“) enthalten

Kennwort:

- Das Kennwort muss zwischen 5 und 8 Zeichen lang sein
- Das Kennwort darf nur Buchstaben und Ziffern enthalten

Bei der Angabe von Benutzername und Kennwort wird auch die Groß-/Kleinschreibung beachtet. Daher sollten Benutzername und Kennwort sorgfältig geprüft werden.

Nachdem alle Einstellungen gemacht worden sind, müssen diese bestätigt werden, indem auf die Schaltfläche **„Änderungen übernehmen“** geklickt wird, bzw. der Wert bei **„Änderungen übernehmen“** auf „1“ gesetzt wird.

Falls beim Benutzernamen bzw. dem Kennwort eine fehlerhafte Eingabe gemacht worden ist, wird der Fehler in der Grafikseite im Klartext angezeigt. Auf der HTML Seite zeigt der Wert **„Benutzerstatus“** einen Fehler in der Konfiguration an.

Sobald diese Einstellungen vorgenommen wurden, ist der **Modemserver** fertig konfiguriert. Falls eine Anlage mit mehreren Automationsstationen eingerichtet wird, sollten die IP Adresse der hier konfigurierten Automationsstation notiert werden. Falls die IP Adresse nicht bekannt ist, kann sie auf der Seite **„Fernzugriff“** im Feld **„IP Adresse der OPEN“** nachgeschaut werden.