

Zusätzliche Anleitung CMC III PU – Zugangsberechtigung: Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) und Vier-Augen-Prinzip

Mit der Softwareversion 3.17.30_5 wird ein neuer Reiter in der Weboberfläche der CMC III PU eingeführt: „Zugangsberechtigung“. In dem Reiter lassen sich die Zugriffsrechte den Benutzern zuweisen und die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) sowie das Vier-Augen-Prinzip aktivieren.

Fall 1: Deaktivierte Zwei-Faktor-Authentifizierung und deaktiviertes Vier-Augen-Prinzip

Type	Code	User	Device(s)	Information
Key	1001	admin	CMCIII-GRF2 A, CMCIII-GRF2 B, CMCIII-GRF2 C	
Key	1002		CMCIII-GRF2 A, CMCIII-GRF2 B, CMCIII-GRF2 C	
Key	1003		CMCIII-GRF2 A, CMCIII-GRF2 B, CMCIII-GRF2 C	
Crd	000000009401313A		CMCIII-GRF2 A	
Crd	00000000BE97114A		CMCIII-GRF2 A	
Crd	E00700001A5E1423		CMCIII-GRF2 A	
Crd	000000003D5E38CA		CMCIII-GRF2 B	
Crd	70188003F9FF12E0		CMCIII-GRF2 B	

Abb. 1: Deaktivierte Zwei-Faktor-Authentifizierung und deaktiviertes Vier-Augen-Prinzip

Falls die Zwei-Faktor-Authentifizierung und das Vier-Augen-Prinzip deaktiviert sind, reicht ein Zahlencode bzw. eine Transponderkarte, um die einem Benutzer zugewiesenen Griffe zu entsperren.

Fall 2: Deaktivierte Zwei-Faktor-Authentifizierung und aktiviertes Vier-Augen-Prinzip

Type	Code	User	Device(s)	Information
Key	1001	admin	CMCIII-GRF2 A, CMCIII-GRF2 B, CMCIII-GRF2 C	
Key	1002	AccessAck	CMCIII-GRF2 A, CMCIII-GRF2 B, CMCIII-GRF2 C	
Key	1003		CMCIII-GRF2 A, CMCIII-GRF2 B, CMCIII-GRF2 C	
Crd	000000009401313A		CMCIII-GRF2 A	
Crd	00000000BE97114A		CMCIII-GRF2 A	
Crd	E00700001A5E1423		CMCIII-GRF2 A	
Crd	000000003D5E38CA		CMCIII-GRF2 B	
Crd	70188003F9FF12E0		CMCIII-GRF2 B	

Abb. 2: Deaktivierte Zwei-Faktor-Authentifizierung und aktiviertes Vier-Augen-Prinzip

Wird dem Benutzer „AccessAck“ ein Griff zugewiesen, wird das Vier-Augen-Prinzip automatisch aktiviert. Es lassen sich nur die Griffe entsperren, die gleichzeitig dem Benutzer „AccessAck“ und einem anderen Benutzer zugewiesen sind. Dazu müssen beide Benutzer den gleichen Transponderleser bzw. das gleiche Zahlencodeschloss verwenden.

Fall 3: Aktivierte Zwei-Faktor-Authentifizierung und deaktiviertes Vier-Augen-Prinzip

The screenshot shows the 'Access Configuration' tab in a software interface. Under the 'Options' section, '4 Eyes (Disabled)' is unchecked and '2 Factor Authentication' is checked. Both have a 'Timeout (Seconds)' of 60. An 'Important Information' note states: 'With the 4 eyes principle, the input must be made via the same device. Therefore, the 4 eyes principle is deactivated when 2 factor authentication is activated. If you would like to use the 4 eyes principle, you can achieve this by assigning the factors to different users accordingly.'

Type	Code	User	Device(s)	Information
Key	1001	admin	CMCIII-GRF2 A	
Key	1002	Test1	CMCIII-GRF2 A, CMCIII-GRF2 C	
Key	1003	guest	CMCIII-GRF2 B	
Crd	000000009401313A	cmc	CMCIII-GRF2 A	
Crd	00000000BE97114A	guest	CMCIII-GRF2 A	
Crd	E00700001A5E1423		CMCIII-GRF2 A	
Crd	000000003D5E38CA		CMCIII-GRF2 B	
Crd	70188003F9FF12E0		CMCIII-GRF2 B	
Key	1004		CMCIII-GRF2 B	

Buttons: Edit, Add, Delete

Abb. 3: Aktivierte Zwei-Faktor-Authentifizierung und deaktiviertes Vier-Augen-Prinzip

Bei aktivierter Zwei-Faktor-Authentifizierung sind eine Transponderkarte und ein Zahlencode nötig (oder alternatives Gerät über Wiegand-Schnittstelle), um einen Griff zu entsperren. Diese können einem oder mehreren Benutzern zugewiesen sein.

ACHTUNG: Falls dem Benutzer „AccessAck“ ein Griff zugeordnet ist und die Zwei-Faktor-Authentifizierung aktiviert ist, wird das Vier-Augen-Prinzip weiterhin als aktiv angezeigt, jedoch wird das Vier-Augen-Prinzip in dem Fall ignoriert (siehe Infotext auf der Weboberfläche). Auch das Timeout wird auf den Wert gesetzt, das für die Zwei-Faktor-Authentifizierung eingestellt ist (5...60 Sekunden).

This screenshot is identical to the previous one, but the '4 Eyes (Enabled)' checkbox is now checked. The 'Important Information' note remains the same. In the table, the user 'AccessAck' is assigned to 'Key 1002' with devices 'CMCIII-GRF2 A, CMCIII-GRF2 C'.

Type	Code	User	Device(s)	Information
Key	1001	admin	CMCIII-GRF2 A	
Key	1002	AccessAck	CMCIII-GRF2 A, CMCIII-GRF2 C	
Key	1003	guest	CMCIII-GRF2 B	
Crd	000000009401313A	cmc	CMCIII-GRF2 A	
Crd	00000000BE97114A	guest	CMCIII-GRF2 A	
Crd	E00700001A5E1423		CMCIII-GRF2 A	
Crd	000000003D5E38CA		CMCIII-GRF2 B	
Crd	70188003F9FF12E0		CMCIII-GRF2 B	
Key	1004		CMCIII-GRF2 B	

Buttons: Edit, Add, Delete

Abb. 4: Weiterhin als aktiv angezeigtes Vier-Augen-Prinzip wird von der CMC III PU ignoriert