

PRODUKTDOKUMENTATION: FEHLERCODES DIGITALSTROM KLEMMEN

digitalSTROM-Klemmen zeigen ihren Betriebszustand über die eingebaute LED an. In diesem Dokument gibt es eine Übersicht, welche Meldungen die Klemmen ausgeben.

Signalisierung	Fehler	Ausgangsverhalten	Wiederherstellung
LED blinkt schnell weiss oder gelb	Gerät versucht sich am dSM anzumelden	-	-
LED Dauerleuchten weiss oder gelb	Normalbetrieb	-	-
LED flackert weiss oder gelb	Normalbetrieb während dem Dimmen (z.B. GE-KM200)	-	-
LED blinkt langsam weiss oder gelb	Normalbetrieb im PWM Modus (z.B. BL-KM200)	In der PWM Phase in der der Aktor öffnet blinkt die LED langsam.	-
	Ventilschutz im PWM Modus (z.B. BL-KM200)	Verhalten wie Normalbetrieb nur mit höherer Blinkfrequenz	-
LED pulsiert schnell weiss oder gelb	Zwangssteuerung Auf im PWM Modus (z.B. BL-KM200)	Bei NC-Ausgang Ein; Bei NO-Ausgang Aus	-
LED pulsiert langsam weiss oder gelb	Zwangssteuerung Zu im PWM Modus (z.B. BL-KM200)	Bei NC-Ausgang Aus; Bei NO-Ausgang Ein	-
LED blinkt weiss oder gelb (1x blinken; 1x Pause)	Übertemperatur	Abschalten	Wenn die Temperatur ca. 10°C gesunken ist, wird der Ausgang mit dem letzten Wert wieder eingeschaltet

Signalisierung	Fehler	Ausgangsverhalten	Wiederherstellung
LED blinkt weiss oder gelb (2x blinken; 1x Pause)	Kurz-Schluss (nur für Dimmerklemmen)	Der Ausgang wird sofort ausgeschaltet. Die Klemme schaltet den Ausgangsmodus in Schaltmodus und sie bleibt dort bis der Ausgangswert > 0. Nach kurzer Zeit versucht die Klemme den letzten Ausgangswert wiederherzustellen. Die Klemme geht hier noch nicht in Fehlermodus. Wenn der Kurzschluss weiterhin auftritt, wird dieser Prozess maximal 32-mal wiederholt. Wenn der Fehler bestehen bleibt, geht die Klemme in den Fehlermodus und läßt den Ausgang abgeschaltet.	Über dS-Kommando oder Lokaltaster
LED blinkt weiss oder gelb (4x blinken; 1x Pause)	Überlast	Abschalten	Über dS-Kommando oder Lokaltaster
LED blinkt weiss oder gelb (8x blinken; 1x Pause)	Zu viele Resets	Abschalten	Über dS-Kommando oder Lokaltaster
LED blinkt weiss oder gelb (16x blinken; 1x Pause)	Gerät konnte sich nicht anmelden (Wenn kein Lokaltaster)	keine Änderung	Keine Wiederherstellung
LED blinkt rot (1x blinken; 1x Pause)	Über-Temperatur auf der Ausgangsseite (z.b. 0-10V UMV)	Abschalten	Wenn die Temperatur ca. 10°C gesunken ist, wird der Ausgang mit dem letzten Wert wieder eingeschaltet
LED blinkt rot (2x blinken; 1x Pause)	Kurzschluss auf der Ausgangsseite (z.b. 0-10V UMV)	Abschalten	Über dS-Kommando oder Lokaltaster
LED blinkt rot (4x blinken; 1x Pause)	Überlast auf der Ausgangsseite (z.b. 0-10V UMV)	Abschalten	Über dS-Kommando oder Lokaltaster
LED blinkt rot (8x blinken; 1x Pause)	-	-	-
LED blinkt rot (16x blinken; 1x Pause)	-	-	-
LED Dauerleuchten rot	Hardware Fehler auf der Ausgangsseite (z.B. 0-10V UMV)	Abschalten	Interne Wiederherstellung wenn möglich

Signalisierung	Fehler	Ausgangsverhalten	Wiederherstellung
LED leuchtet nicht	LED für die aktuelle Stimmung deaktiviert	In Abhängigkeit der aktuellen Stimmung	-
	Netzspannungsausfall	Kein Betrieb mehr	Ausgang wird in den letzten Zustand gesetzt
	Gerätedefekt	Kein Betrieb mehr	Keine Wiederherstellung, Gerät evtl. austauschen

Weiterführende Dokumentation

Weitere technische Dokumentation finden Sie auf unserer Homepage im Bereich Support:
[http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Infocenter/?](http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Infocenter/)

Sicherheits- und Warnhinweise



Netzspannung 230 V AC

Arbeiten an der elektrischen Anlage dürfen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf die Komponenten installieren und in Betrieb nehmen. Die örtlichen Vorschriften sind einzuhalten



Besonderheit digitalSTROM

Vor Arbeiten an einer digitalSTROM-Installation ist die Spannungsfreiheit durch Abschalten der Sicherungen herzustellen. Grund: Entgegen herkömmlicher Installationen ist darauf zu achten, dass in einer digitalSTROM-Installation die digitalSTROM-Klemmen auch bei ausgeschaltetem Verbraucher eingangsseitig Netzspannung führen. Das Abschalten eines Verbrauchers (z.B. Leuchte) mittels Taster schaltet die Klemme nicht spannungsfrei!

Mehr Informationen

digitalSTROM: www.digitalstrom.com

Montageanleitungen mit Anschlussplänen: www.digitalstrom.com unter Support

Herausgeber: digitalSTROM AG

Version	Datum	
V003	20.04.16	A0818D065V003_Fehlercodes_Klemmen.docx