

3.1.1.1 Anzeigen im Normalbetrieb

Der Normalbetrieb beginnt etwa drei Minuten nach dem Einschalten des Modularen Konnektors.

LED	Funktion	Signal	Erläuterung
Power	Stromversorgung	An	Eingeschaltet (Unabhängig von den weiteren Gerätefunktionen)
		Aus	Ausgeschaltet
System	Betriebszustand	An	Betriebsbereit
		Blinkt	System startet
		Aus	Nicht betriebsbereit
VPN TI	Verbindung mit TI	An	VPN-Verbindung zur TI
		Blinkt	Aufbau der VPN-Verbindung zur TI
		Aus	Keine VPN-Verbindung zur TI
VPN SIS	Verbindung mit SIS	An	VPN-Verbindung zum SIS
		Blinkt	Aufbau der VPN-Verbindung zum SIS
		Aus	Keine VPN-Verbindung zum SIS
Service	Fehler	An	Fehler / Warnung
		Blinkt	Fehler mit hoher Priorität (s. Kapitel 12.3.2)
		Aus	Kein Fehler
Update	Update	An	Update steht bereit
		Blinkt	Update wird durchgeführt
		Aus	Kein Update verfügbar oder Update erfolgreich abgeschlossen
Remote	Remote Management Schnittstelle	An	Remote Management aktiviert
		Blinkt	Remote Management wird durchgeführt
		Aus	Remote Management deaktiviert

Tabelle 2: Anzeigen im laufenden Betrieb

LED(s)	Signal	Erläuterung
Service, Update, Remote	Blinkt	Werksreset wird durchgeführt (siehe Kapitel 6.6)
Service, Update, Remote	An	Werksreset erfolgreich abgeschlossen; die Anzeigen leuchten für 15 Sekunden
Update, Remote	Blinkt	Werksreset zum Versand wird durchgeführt (s. Kapitel 6.7)
Update, Remote	An	Werksreset zum Versand erfolgreich abgeschlossen; die Anzeigen leuchten für 15 Sekunden
Remote	An	Werksreset Failsafe (feste IP) erfolgreich abgeschlossen
Service	An	Werksreset fehlgeschlagen Werksreset, Werksreset zum Versand, Werksreset Failsafe (feste IP)
Alle bis auf Power	Blinkt	System wird heruntergefahren (Dauer bis zu 3 Minuten)

Tabelle 3: Anzeigen bei besonderen Betriebszuständen

3.1.1.2 Anzeigen beim Systemstart

LED(s)	Signal	Erläuterung
Alle	An	Nacheinander kurzzeitiger Funktionstest
Alle	Fortlaufend	BIOS-Update Das Update wird automatisch installiert. Anschließend startet das System erneut. Bei einem Fehler während des BIOS-Updates leuchten alle LEDs dauerhaft.
Service, Update, Remote	An	Boot-Prozess des BIOS startet
Alle	An	Fehler beim Abarbeiten des BIOS
System	Blinkt	System startet

System, VPN TI, VPN SIS (je nach Betriebszustand)	An	System in Betrieb
Service	Blinkt	Fehler beim Systemstart, System startet neu Trennen Sie das Gerät bei mehrmaliger Wiederholung eines Systemstarts vom Stromnetz und kontaktieren Sie den DVO.

Tabelle 4: Anzeigen beim Systemstart