

1.9 Statusanzeige für Steuerung und Ein-/Ausgänge

• Statusanzeige der Steuerung

Die Rückmeldung der permanent von den Modulen TSX Nano durchgeführten Selbsttests wird auf der Vorderseite durch 4 Signalleuchten angezeigt: RUN, ERR, COM und I/O.

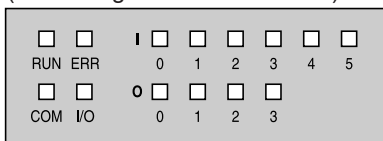


LED	Zustand LED	Grundgerät oder Steuerungserweiterung	E/A-Erweiterung
RUN (grün)	leuchtet	Steuerung auf RUN	SPS im RUN-Betrieb
	blinkt	Steuerung auf STOP oder Ausführungsfehler	wie Grundgerät
	erloschen	ausgesch. oder Applikation nicht ausführbar	keine/fehlerh. Verb.
ERR (rot)	leuchtet	interne Fehler (Watchdog,)	wie Grundgerät
	blinkt	Applikation nicht ausführbar	-----
	erloschen	Betrieb OK	Betrieb OK
COM (gelb)	leuchtet	Austausch über Erweiterungsanschluß läuft (1)	wie Grundgerät
	blinkt	Austausch über Modbus-Slave läuft (1)	-----
	erloschen	kein Austausch über Erweiterungsanschluß oder Modbus aktiv	
I/O (rot)	leuchtet	E/A-Fehler (getrennte Ausgänge, Gebervers.)	wie Grundgerät
	blinkt	—	Betrieb OK
	erloschen	Betrieb OK	—

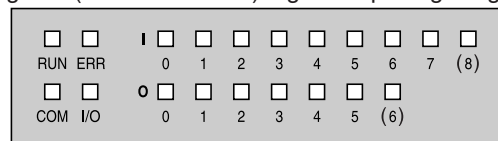
Betrieb über Erweiterungsanschluß und Betrieb über Modbus schließen sich gegenseitig aus.

• Ein-/Ausgangs-Anzeige

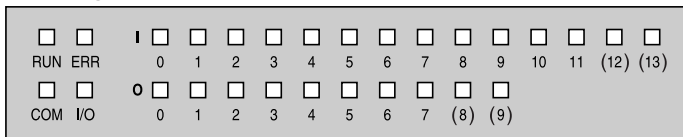
Der Status der einzelnen Ein-/Ausgänge wird vorne an der Steuerung durch eine rote (Steuerungen bis Version V3.0) oder grüne (ab Version V3.0) Signallampe angezeigt.



Steuerung 10 E/A



Steuerungen 14/16 E/A



Steuerungen 20/24 E/A

LED an: Ein-/Ausgang aktiv

LED aus: Ein-/Ausgang nicht aktiv

Beim Einschalten leuchten alle Signalleuchten für eine Dauer von ungefähr 1 s auf.