

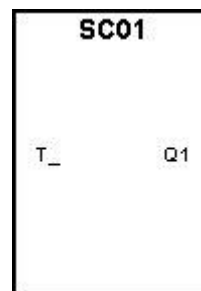
SC - Setze Datum/Uhrzeit über das NET

Verwendbar für	
Gerät	ab Versions-Nr.:
EASY800	01
MFD	01

Allgemeines

Dieser Baustein SC01 (Send Clock) gestattet es Ihnen, gezielt das Datum und die Uhrzeit über das Netzwerk NET zu setzen.
Alle anderen Netzwerkteilnehmer übernehmen das Datum und die Uhrzeit des sendenden Teilnehmers und stellen ihre Geräte-Echtzeituhr entsprechend ein.

Allgemeine Hinweise zur Verwendung von Funktionsbausteinen finden Sie im Abschnitt [Programmieren mit Funktionsbausteinen](#)!



Symbol im Bausteinplan

Wirkungsweise

Wird die Triggerspule des Bausteines angesteuert, werden das aktuelle Datum, der Wochentag und die Uhrzeit des sendenden Teilnehmers in das NET gestellt.

Der sendende Teilnehmer führt diese Aktion aus, sobald der Sekundenzähler der Geräte-Echtzeituhr den Nulldurchgang zum nächsten Minutenwechsel vollzieht.

Beispiel: Der Triggerimpuls erfolgt zum Zeitpunkt 03:32:21 (hh:mm:ss). Zum Zeitpunkt 03:33:00 werden die anderen Teilnehmer synchronisiert. Diese Zeit wird von allen übernommen.

Der Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden. Die Triggerspule muss dazu erneut von dem Zustand »0« auf den Zustand »1« gesteuert werden.

Der Baustein SC01 besitzt keine Parameter, da es sich hier um einen triggerbaren Systemdienst handelt.

Hinweis: Der SC-Baustein funktioniert nur, wenn das NET im ordnungsgemäßen Betrieb ist.

Der Baustein und seine Parameter

	Beschreibung	Anmerkung
Kontakt		
Q1	Zustand »1«, wenn der Zustand der Triggerspule SC01T_ ebenfalls »1« ist.	
Spulenfunktion		
T_	Triggerspule. Wird die Spule durch eine positive Flanke getriggert, so wird automatisch das aktuelle Datum, der Wochentag und die Uhrzeit des sendenden Teilnehmers in das Netzwerk NET gestellt.	
Simulation		
nicht möglich		hardwareabhängiger Funktionsbaustein

Speicherplatzverbrauch

Der Funktionsbaustein SC benötigt 20 Byte Speicherplatz.

Tipp: Weitere Informationen zum Baustein finden Sie im [Bedienungshandbuch zum EASY800- oder MFD-Gerät](#).