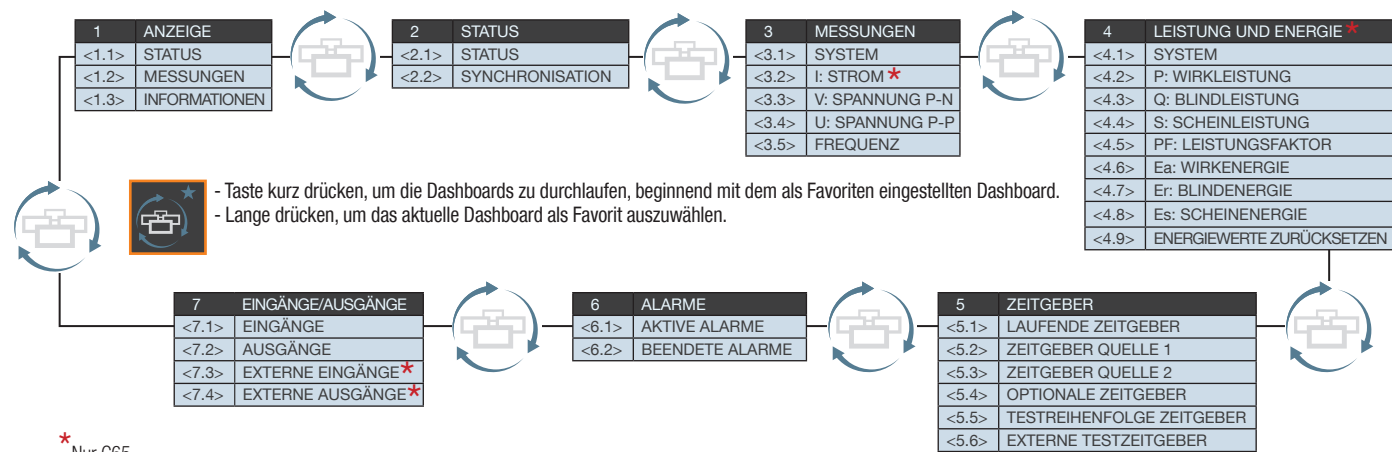
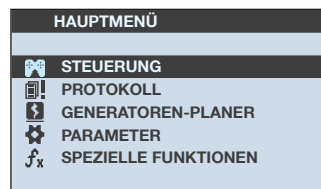


SCHRITT 4 Visualisierung

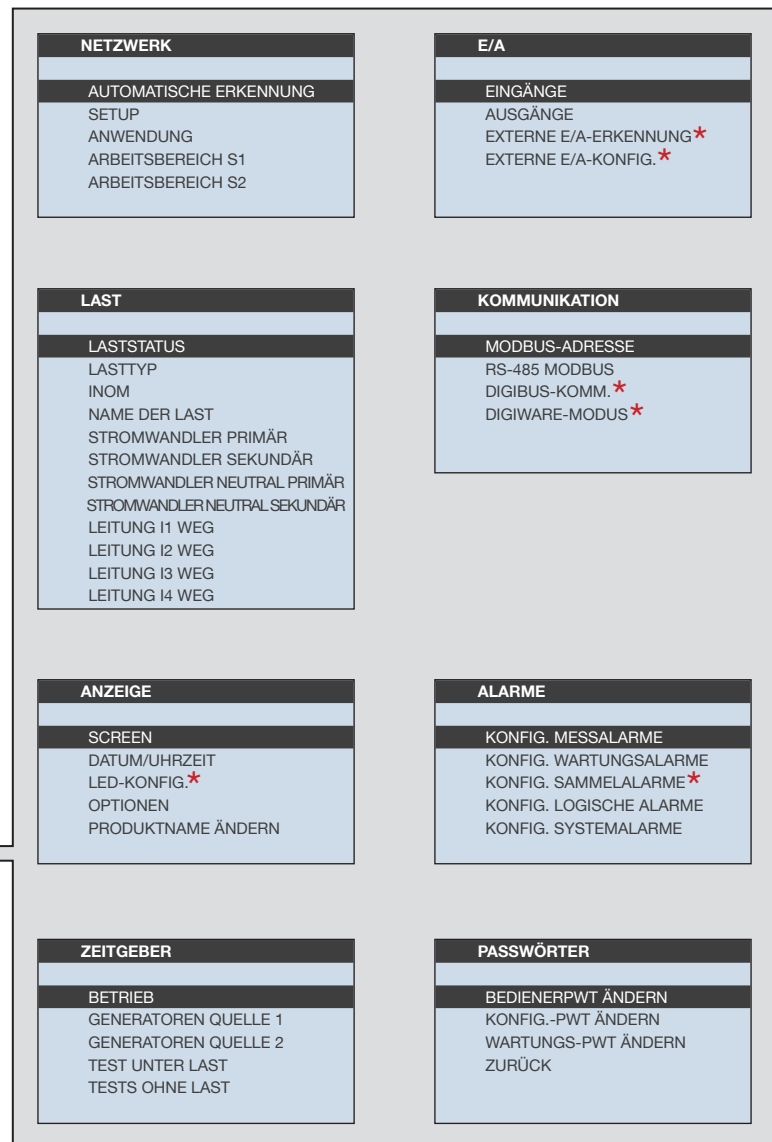


* Nur C65

SCHRITT 5 Menüs und Programmierung



- Taste kurz drücken, um eine Ebene zurück zu gehen.
- Lange drücken, um die Menüs aufzurufen.



* Nur C65

socomec
Innovative Power Solutions



549782C

QUICK START DE

ATyS C55/65

Steuergerät

Vorbereitung

Überprüfen Sie bei der Lieferung und nach Entfernen der Verpackung die folgenden Punkte:

- Verpackung und Inhalt befinden sich in gutem Zustand.
- Die Produktangaben stimmen mit der Bestellung überein.
- Der Lieferumfang sollte enthalten:
 - 1 x C65/55-Steuergerät
 - 1 x IP65-Dichtung für Steuergerät (nur C65)
 - 4 x Türschrauben
 - 4 x Montagefüße Rückwand

Warnung

- Gefahr durch Stromschlag, Verbrennungen oder Verletzungen und/oder Geräteschäden. Diese Kurzanleitung richtet sich an Personen, die für die Montage und Inbetriebnahme dieses Produkts geschult sind. Weitere Informationen sind der Bedienungsanleitung für das Produkt zu entnehmen, die auf der SOCOMECS Website verfügbar ist.
- Dieses Produkt muss immer von qualifiziertem und zugelassenem Personal installiert und in Betrieb genommen werden.
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten dürfen nur von geschultem und autorisiertem Personal durchgeführt werden.
- Nicht an Steuer- oder Stromversorgungskabeln arbeiten, die an das Produkt angeschlossen sind, wenn Spannung direkt über das Hauptnetz oder indirekt über externe Stromkreise am Produkt anliegt oder aufgeschaltet werden könnte.
- Stets einen geeigneten Spannungsprüfer verwenden, um sicherzugehen, dass keine Spannung anliegt.
- Darauf achten, dass keine Metallgegenstände in den Schrank fallen können (Lichtbogengefahr).

Die Nichtbeachtung der anerkannten Regeln der Technik oder dieser Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod des Benutzers und anderer Personen führen.

- Gefahr von Geräteschäden
- Im Falle eines Sturzes oder einer Beschädigung des Produkts wird empfohlen, das gesamte Produkt zu ersetzen.
- Normen bzgl. der Installation sind zu beachten.

Zubehör

- Digiware IO-10 (Bestell-Nr. 48290140)
 - Gateway M70 (Bestell-Nr. 48290222)
 - Steuergerät mit Hilfsversorgung 24 V DC (SELV, 6 W Minimum) für I/O-10-Module zwingend erforderlich
- * Weitere Informationen sind der Bedienungsanleitung für das Produkt im Kapitel „Ersatzteile und Zubehör“ zu entnehmen.

Ersatzteile

- Steckersatz (Bestell-Nr. 16090002)
- Steuergerät-Montagefüße (Bestell-Nr. 16090005)
- Steuergerät-Montageschrauben (Bestell-Nr. 16090004)
- Steuergeräte-Dichtung für IP65 (Bestell-Nr. 16090001)



KONTAKT FIRMENZENTRALE:
SOCOMECSAS,
1-4 RUE DE WESTHOUSE,
67235 BENFELD, FRANKREICH

www.socomec.com

Zum Herunterladen von Broschüren,
Katalogen und technischen Handbüchern

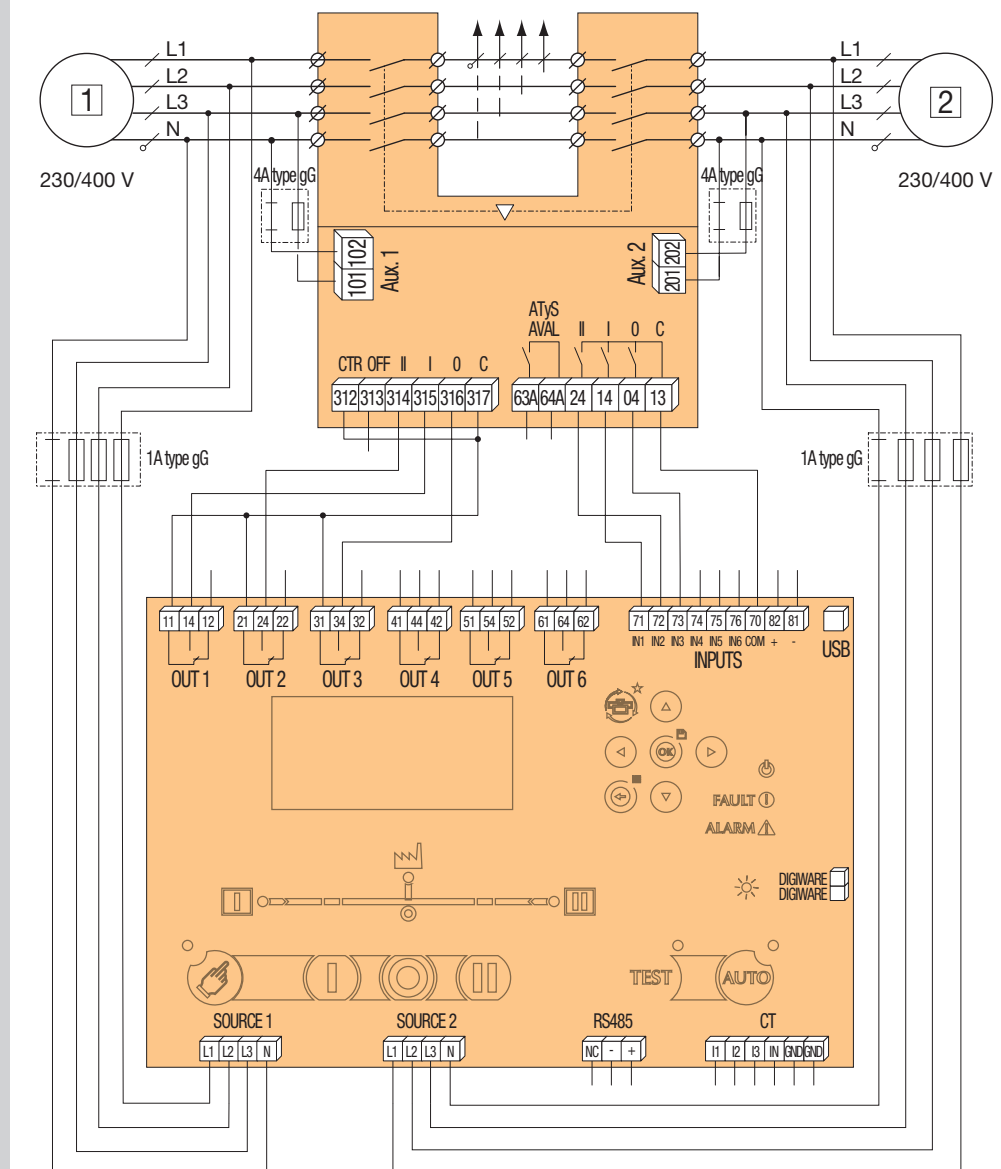
IEC 61010

Kein rechtsverbindliches Dokument.
Änderungen sind ohne vorherige
Benachrichtigung möglich.

Installation und Inbetriebnahme



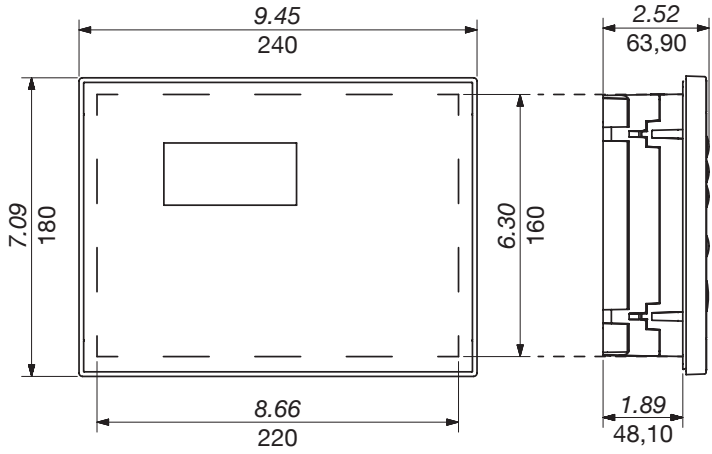
Anschlussschema für ATYS d



SCHRITT 1A

Produktabmessungen

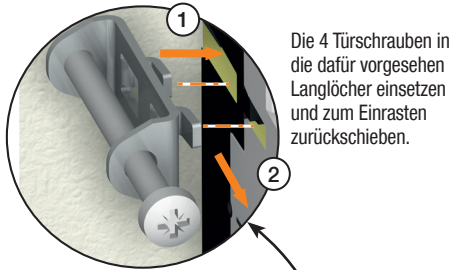
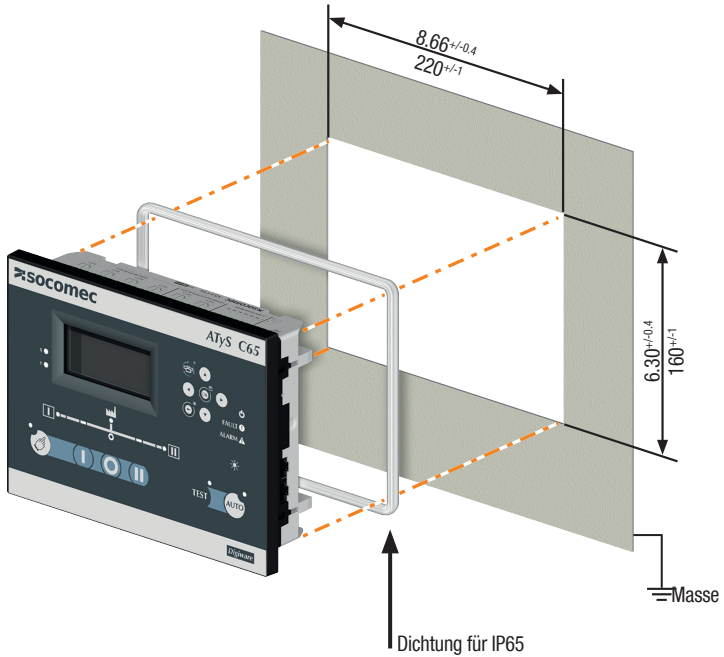
Abmessungen in
Zoll/mm



SCHRITT 1B

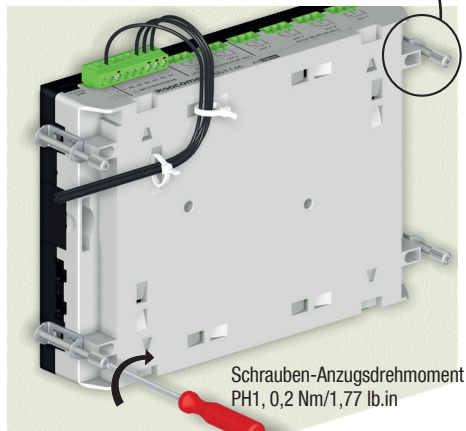
Montage und Anschluss des Steuergeräts

Türeinbau



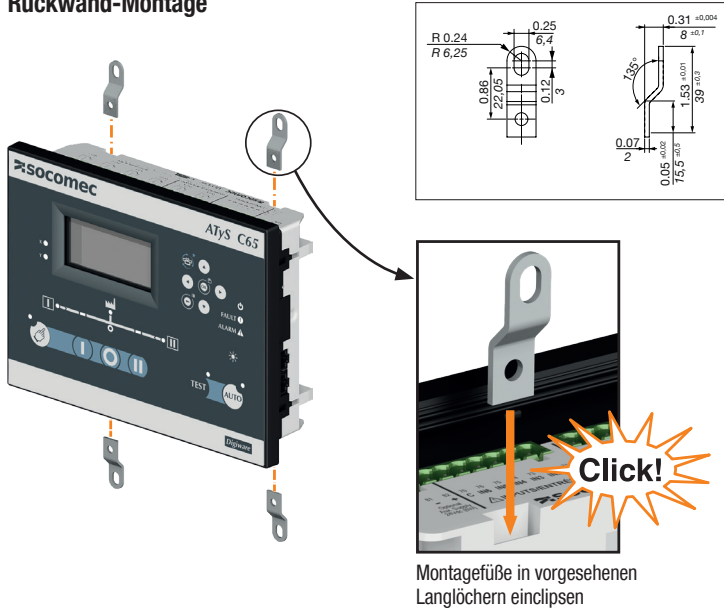
Die 4 Türschrauben in die dafür vorgesehen Langlöcher einsetzen und zum Einrasten zurückschieben.

Beispiel für Kabelkanal



Schrauben-Anzugsdrehmoment
PH1, 0,2 Nm/1,77 lb.in

Rückwand-Montage



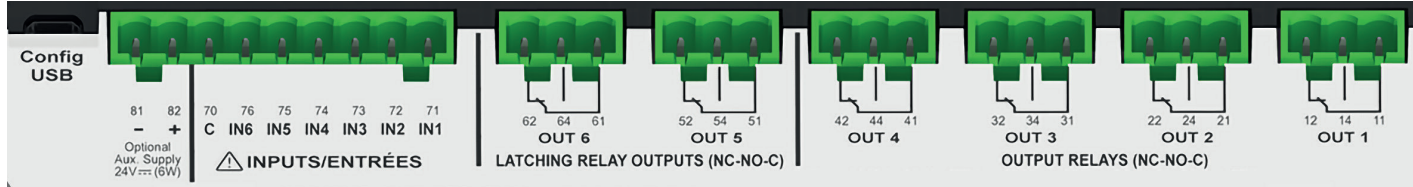
Montagefüße in vorgesehenen
Langlöchern einclippen

Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten

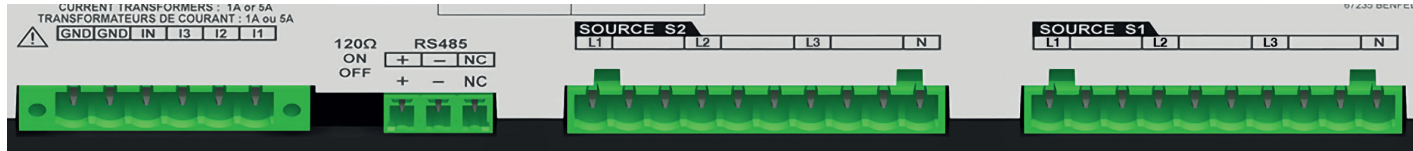
 Masse

SCHRITT 2

Verdrahtung des Steuergeräts



Ansicht von oben



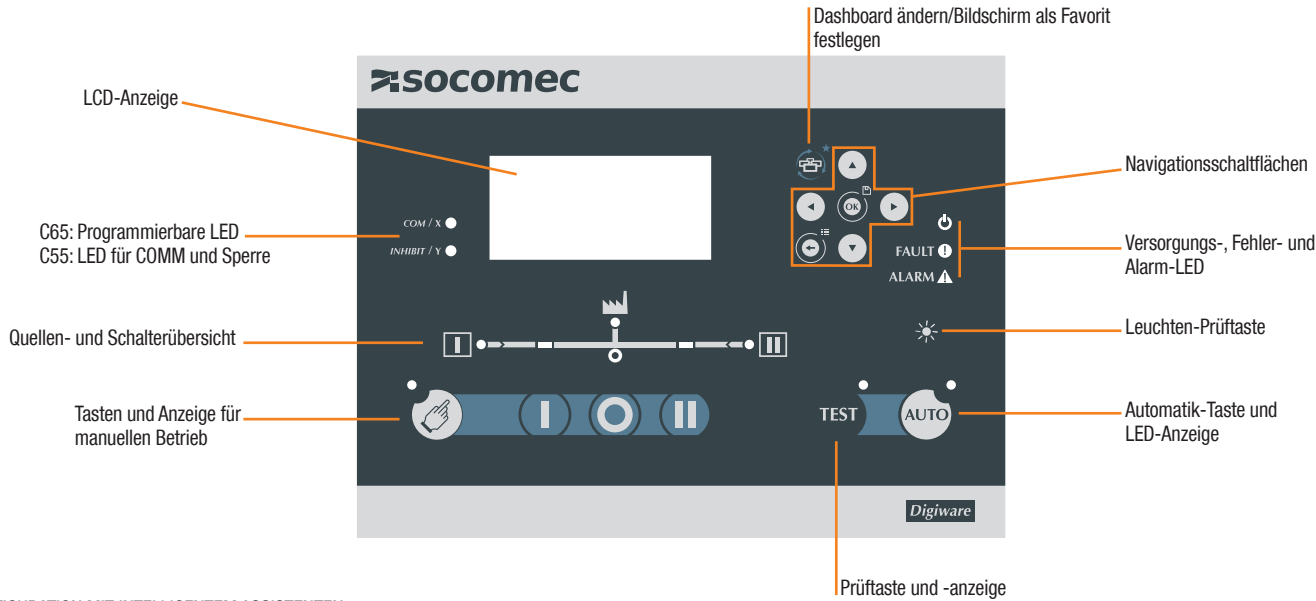
Ansicht von unten

TYP	KLEMMENNR.	BESCHREIBUNG	TECHNISCHE DATEN	EMPFOHLENER QUERSCHNITT
Eingänge	71	IN1: Programmierbarer Eingang	Nicht vom Massepunkt der Klemme 70 an eine Stromversorgung anschließen.	1.5-2.5mm² AWG 16-14 Anzugsdrehmoment 0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 Lb.in
	72	IN2: Programmierbarer Eingang		
	73	IN3: Programmierbarer Eingang		
	74	IN4: Programmierbarer Eingang		
	75	IN5: Programmierbarer Eingang		
	76	IN6: Programmierbarer Eingang		
	70	Massepunkt für Eingänge		
Hilfsversorgung	81/82	-: Minus-Anschluss für Hilfsversorgung +: Plus-Anschluss für Hilfsversorgung	12 ... 24 V DC.	
Ausgänge	12/14/11	OUT1: Reserviert (Schalter ODR1)	Potentialfreie Kontakte 8 A, 277 V AC, 50/60 Hz 5 A, 24 V DC	
	22/24/21	OUT2: Reserviert (Schalter ODR2)		
	32/34/31	OUT3: Programmierbarer Ausgang		
	42/44/41	OUT4: Programmierbarer Ausgang		
Bistabile Relais	52/54/51	OUT 5: Programmierbarer Ausgang (bistabiles Relais)		
	62/64/61	OUT 6: Generatoren-Startrelais		
Stromwandler	IN/3/2/1	Stromwandler Neutral/Phase L3/Phase L2/Phase L1	Stromwandler-Eingang 1 A oder 5 A	
Serieller Anschluss	RS485	RS-485-Anschluss -: Minus-Anschluss des RS-485-Bus +: Plus-Anschluss des RS-485-Bus NC: Masse	RS-485-Bus, isoliert	LiCY, geschirmtes, verdritteltes Kabelpaar 0.14 to 1.5 mm² / 30-14 AWG Anzugsdrehmoment 0,22 -0,25 Nm / 1.9-2.2 Lb.in
Digiware*	Digiware-Bus	Anschlusspunkt für optionales Zubehör für IO-10 (Hilfsversorgung 24 V DC mit mindestens 6 W muss angeschlossen werden)	RJ45-Digiware-Kabel	

* Weitere Informationen siehe Anleitungsblatt des IO-Moduls (Ref. 545597).

SCHRITT 3

Konfiguration



KONFIGURATION MIT INTELLIGENTEM ASSISTENTEN:

Beim ersten Einschalten fordert das Steuergerät den Benutzer auf, die Konfiguration mithilfe des Assistenten vorzunehmen. Zum Aufrufen des Assistenten den Code 1000 eingeben. Die Konfiguration wird dann wie folgt durchgeführt:



Für eine erweiterte Konfiguration das Parameter-Menü aufrufen.