

SIEMENS LOGO!

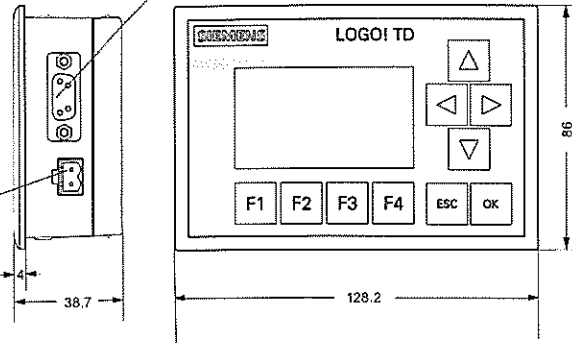
TD Module

A5E02270893

installing and connecting

Product Information

Communication Interface



(in:mm)

Power supply
(24 V AC/DC or 12 V DC)

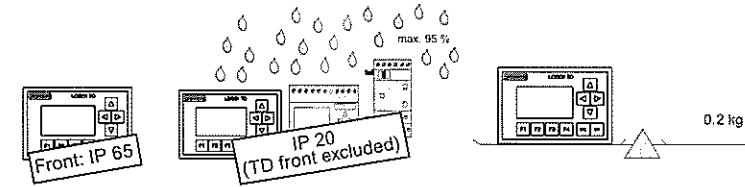
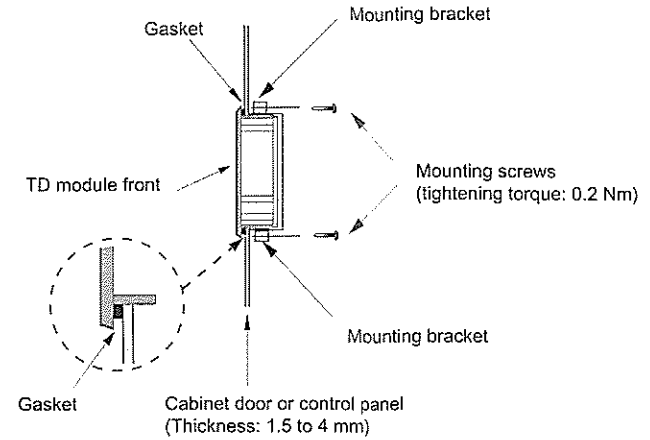
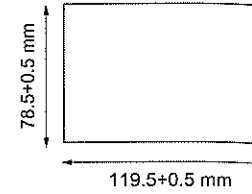
A 0.5 A safety fuse on the supply line to protect the LOGO! TD is recommended.



The LOGO! TD module can only be used with equipment series 0BA6, and it can be used in following hazardous locations: CL.I, Div. 2, GP. A, B, C, D T4; CL.I, Zone 2, GP.IIC, T4.

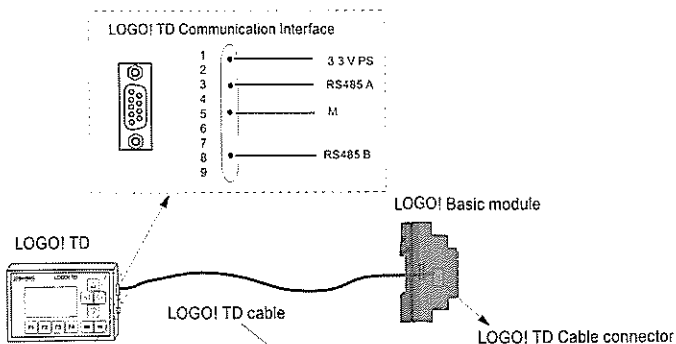
© Siemens AG 2008

Mounting hole dimensions



LOGO! TD

$V_{12/24V\ DC} = 10.2...28.8\ V$
 $I_{12V\ DC} = 65\ mA\ (typical)$
 $I_{24V\ DC} = 40\ mA\ (typical)$
 $V_{24V\ AC} = 20.4...26.4\ V$
 $I_{24V\ AC} = 90\ mA\ (typical)$
 Ambient temperature = $0^{\circ}C...+55^{\circ}C$



Warnung:

Explosionsgefahr – Die Geräte erst trennen nachdem die Stromversorgung unterbrochen wurde bzw. bekannt ist, dass der Einsatzbereich ungefährlich ist.

Warning:

Explosion hazard – Do not disconnect equipment unless power has been removed or the area is known to be non-hazardous.

Avviso:

Pericolo di esplosione – Scollegare le apparecchiature solo dopo aver disinnescato l'alimentazione ed essersi accertati di operare in un luogo sicuro.

Waarschuwing:

Explosiegevaar – De apparaten pas scheiden, nadat de stroomvoeding werd onderbroken resp. bekend is dat de zone ongevaarlijk is.

Advertencia:

Peligro de explosión – No desconectar los aparatos a menos que se haya desconectado la alimentación eléctrica o que el área pueda considerarse no peligrosa.

Attention :

Danger d'explosion – Ne débranchez les appareils qu'une fois l'alimentation en courant coupée ou si la zone d'implantation de l'appareil est une zone non dangereuse.

Uyarı:

Patlama tehlikesi – Cihazı ancak akım beslemesi kesildikten veya kullanım yerinin tehlike altında olmadığı biliniyorsa ayırın.

Внимание:

Взрывоопасно - отсоединять приборы только после отключения электропитания или если известно, что область применения не представляет опасности.

警告:

爆炸危险 – 除非已将电源关闭或者确知产品处于非危险区域, 否则请勿断开设备连接。

警告:

爆発の危険 – 本機器は電源を切断した後で、あるいは使用域が危険でないことが分かった後で、始めて切り離してください。

Warnung:

Explosionsgefahr – Der Austausch von Bestandteilen kann die Eignung des Gerätes für die Gerätegruppe 1, Gerätekategorie 2 beeinträchtigen.

Avviso:

Pericolo di esplosione – La sostituzione dei componenti può rendere l'apparecchiatura non idonea agli ambienti di classe I, divisione 2.

Waarschuwing:

Explosiegevaar – De vervanging van bestanddelen kan de geschiktheid van het apparaat voor de apparatuurgroep 1, apparatuurcategorie 2 nadelig beïnvloeden.

Advertencia:

Peligro de explosión – En caso de sustituir componentes, el aparato puede perder la homologación para el grupo 1, categoría 2.

Attention :

Danger d'explosion – Le remplacement de composants peut entraîner la perte de la conformité de l'appareil à la classe I, division 2.

Uyarı:

Patlama tehlikesi – Parçaların değiştirilmesi cihazın 1. cihaz grubu, 2. cihaz kategorisi için uygunluğunu olumsuz etkileyebilir.

Warning:

Explosion hazard – Substitution of components may impair suitability for Class I, Division 2.

Внимание:

Взрывоопасно - замена составных частей может отрицательно повлиять на соответствие прибора группе 1, категории 2.

警告:

爆炸危險 – 更換部件可能會降低產品在爆炸危險場所 (Class I, Division 2) 使用時的安全性。

警告:

爆発の危険 – コンポーネントの交換は、機器グループ1、機器カテゴリ1-2に対する本装置の適合性に害を及ぼす場合があります。

Warnung:

Explosionsgefahr – Bestandteile erst dann austauschen, wenn die Stromversorgung abgeschaltet wurde bzw. bekannt ist, dass der Einsatzbereich ungefährlich ist.

Warning:

Explosion hazard – Do not replace any component unless power has been switched off or the area is known to be non-hazardous.

Avviso:

Pericolo di esplosione – Sostituire i componenti solo dopo aver disinserito l'alimentazione o essersi accertati di operare in un luogo sicuro.

Waarschuwing:

Explosiegevaar – Bestanddelen pas dan vervangen, wanneer de stroomvoorziening werd uitgeschakeld resp. bekend is dat de zone ongevaarlijk is.

Advertencia:

Peligro de explosión – No sustituir ningún componente, a menos que se haya desconectado la alimentación eléctrica o que el área pueda considerarse no peligrosa.

Attention :

Danger d'explosion – Ne procédez au remplacement de composants qu'une fois l'alimentation en courant coupée ou si la zone d'implantation de l'appareil n'est pas une zone dangereuse.

Uyarı:

Patlama tehlikesi – Parçaları ancak akım beslemesi kesilmişse veya kullanım yerinin tehlike altında olmadığı biliniyorsa değiştirin.

Внимание:

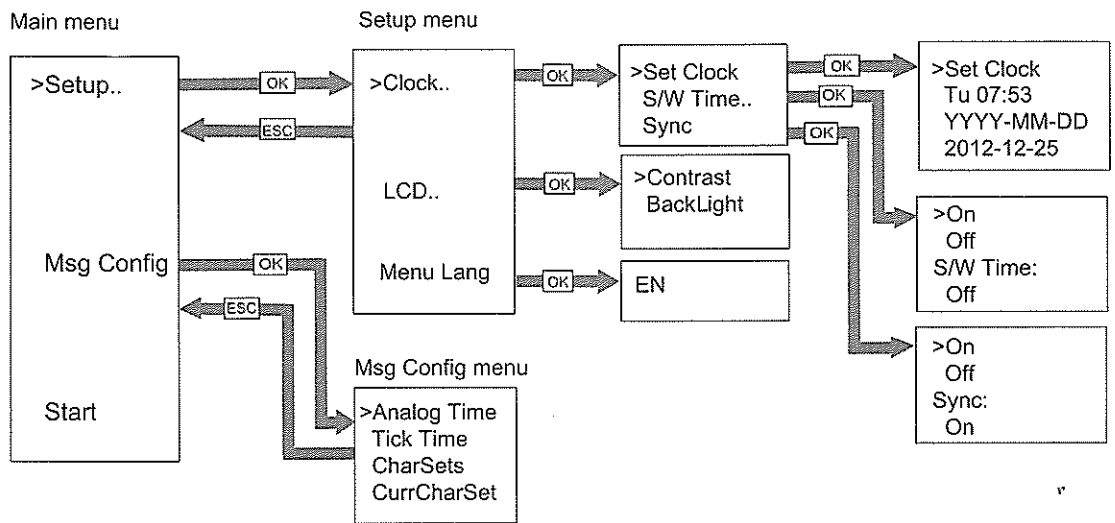
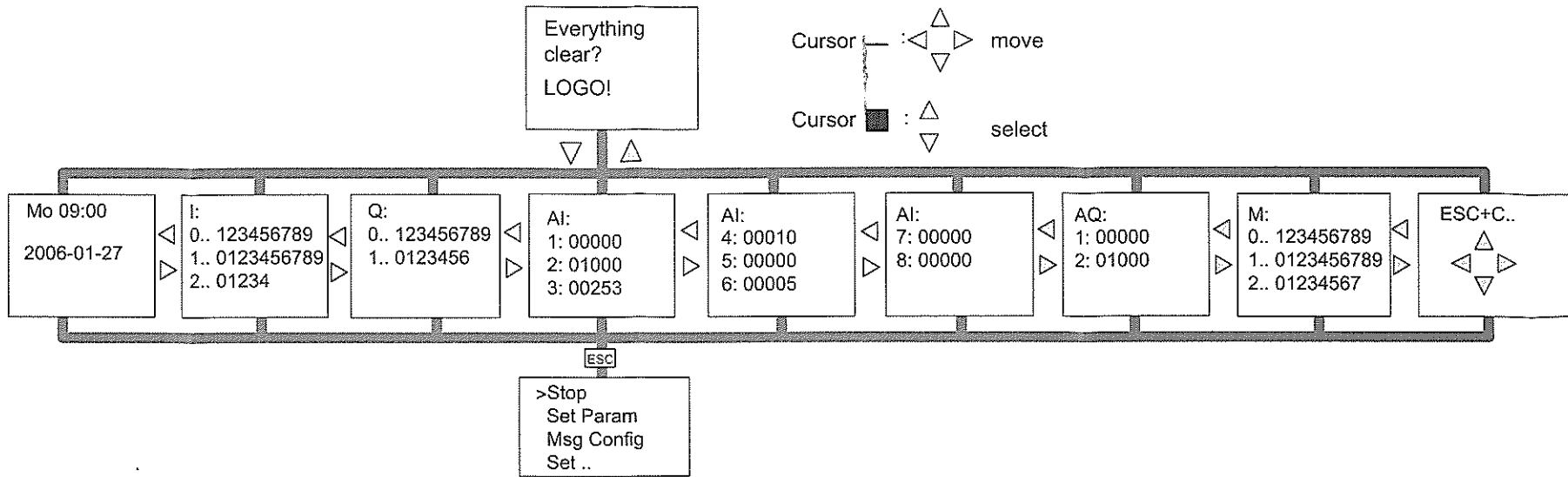
Взрывоопасно - заменять составные части только после отключения электропитания или если известно, что область применения не представляет опасности.

警告:

爆炸危險 – 除非已將電源斷開或者確知產品處於非危險區域，否則請勿進行任何部件的更換。

警告:

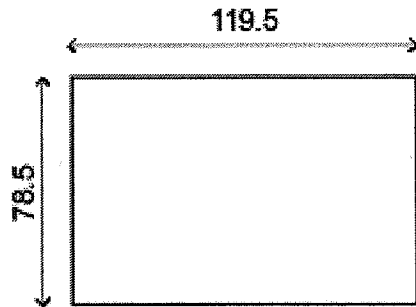
爆発の危険 – コンポーネントは電源を遮断した後で、あるいは使用域が危険でないことが分かった後で、始めて交換してください。



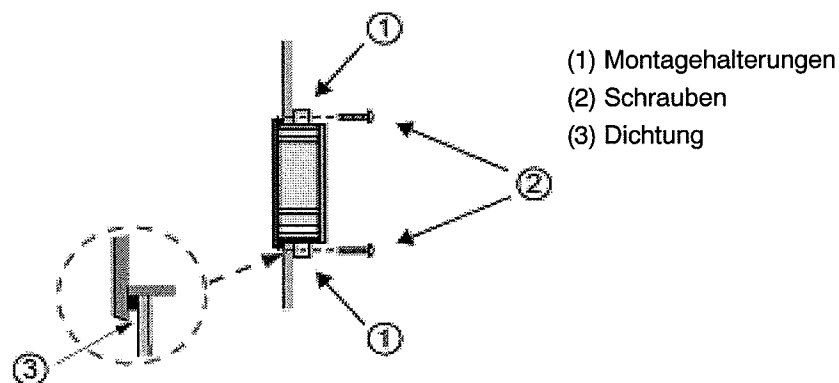
2.2.3 LOGO! TD montieren

Zum Vorbereiten der Montagefläche für das optionale LOGO! TD und dessen Montage gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Stellen Sie einen Ausschnitt von 119,5 mm x 78,5 mm in der Montagefläche her.



2. Legen Sie die im Lieferumfang enthaltene Dichtung auf die Frontplatte des LOGO! TD.
3. Passen Sie das LOGO! TD in den Ausschnitt in der Montagefläche ein.
4. Bringen Sie die Montagehalterungen am LOGO! TD an (im Lieferumfang enthalten).
5. Ziehen Sie die Schrauben an den Montagehalterungen mit einem Drehmoment von 0,2 Nm fest, um das LOGO! TD zu befestigen.



Nun können Sie das LOGO! TD über das mitgelieferte Kabel auf eine Entfernung von max. 2,5 m an das LOGO! Basismodul anschließen. Mit einem Sub-D-Standardkabel zusammen mit dem LOGO! TD-Kabel können Sie diese Entfernung auf max. 10 m vergrößern.