

Technische Daten Handbedieneinheit



Fig. 1 Handbedieneinheit



Länge: 180 mm
Breite: 94 mm
Tiefe: 40 mm

Fig. 2 Maße Bedieneinheit



Fig. 3 Handbedieneinheit im Tafelbau-
rahmen

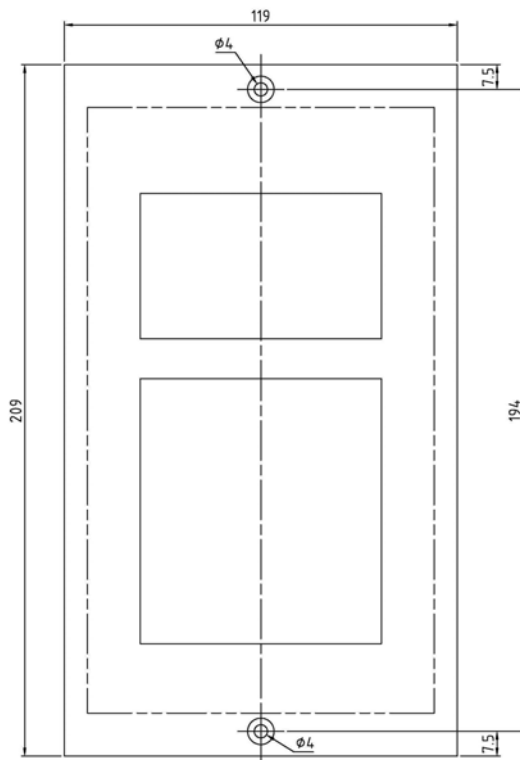


Fig. 4 Tafelausschnitt 105 x 183

Technische Daten Handbedieneinheit

Technische Daten

Maße (H x B x T)	180 x 94 x 40 mm
Gewicht	330 g
Material	Gehäuse: ABS Display: LCD Tastatur: Polyesterfolie
Farbe	Gehäuse: schwarz (RAL 9005) Tasten: weiß (RAL9010) und blau (RAL5010)
Bedienelemente	Softkey-Tastatur
Versorgungsspannung	24 VDC
Leistungsaufnahme	100 mA
Auflösung	4x16 stellig
Anschlüsse	9-pol. Sub-D Buchse (für LAMTEC SYSTEM BUS) USB-Buchse (für Software-Update)

Einsatzbedingungen

Montage	keine bzw. im Wandaufbaugeschäuse mit optionalem Tafel einbaurahmen
Einbaulage	beliebig
Zulässige Umgebungsfeuchte	Klasse F (DIN 40040)

Umweltbedingungen

Betrieb	zul. Temperaturbereich	0 ... +60 °C
Transport	zul. Temperaturbereich	-40 ... +60 °C
Lagerung	zul. Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Elektr. Sicherheit	Schutzart	IP20 IP54 im Wandaufbaugeschäuse mit optionalem Tafel einbaurahmen

HINWEIS

Die Grenzen der technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

Technische Daten Handbedieneinheit

Bestellangaben

Handbedieneinheit für ETAMATIC OEM / FA1

Bezeichnung / Typ	Bestell-Nr.
Handbedieneinheit*, zur Bedienung und Programmierung, im Set, bestehend aus: - Handbedieneinheit Typ 663R0932V3.0 in folgenden Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Türkisch, Russisch, Ungarisch, Spanisch, Chinesisch oder Japanisch** - Anschlusskabel Typ 663R0430, Länge 2 m, alternativ mit - Anschlusskabel Typ 663R0430, Länge 5 m - Anschlusskabel Typ 663R0430, Länge 10 m - Anschlusskabel Typ 663R0430, Länge 15 m - Anschlusskabel Typ 663R0430, Länge 20 m	663R0932
Option "Tafeleinbau für Handbedieneinheit"	663R0932T
Kundeninterface, als Externe Anzeige, im Tafelbaugehäuse	663R0935
Option "Wandaufbaueinheit für Kundeninterface", IP54	663R0940

* Für die Nutzung als Inbetriebnahmeassistent und Programmierereinheit muss bei ETAMATIC/FA1 min. die Softwareversion V 5...installiert sein. Andernfalls wird ein Softwareupdate für ETAMATIC/FA1 benötigt Typ 663R3100.

** Bei Bestellung bitte Sprache angeben

Handbedieneinheit für CarboSen CT1

Bezeichnung / Typ	Bestell-Nr.
Handbedieneinheit für CarboSen CT1 im Set, bestehend aus: - Handbedieneinheit - Anschlusskabel (663R0430) Handbedieneinheit - 9-pol. Sub-D, Länge 2 m, zum Anschluss an CarboSen-Transmitter CT1 - Anschlusskabel (657R0426) Handbedieneinheit - 5-pol. M12, Länge 4 m, zum Anschluss an CarboSen ST - Versorgungsspannung vom CarboSen-Transmitter, 24 VDC, max. 2,5 W	658R0932
Option "Tafeleinbau für Handbedieneinheit", bestehend aus: - Tafelbaukasten, inkl. Haltebügel und Dichtung - Anschlussinterface 9-pol. Sub-D auf Klemmen	663R0932T

Handbedieneinheit für LT3

Bezeichnung / Typ	Bestell-Nr.
Handbedieneinheit, zur Bedienung und Programmierung, im Set, bestehend aus: - Handbedieneinheit Typ 663R0932V3.0 in folgenden Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, etc.* - Anschlusskabel Typ 657R0426, Gesamtlänge 4 m	657R0932
Option "Tafeleinbau für Handbedieneinheit"	663R0932T

* Bei Bestellung bitte Sprache angeben



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.



**LAMTEC Meß- und Regeltechnik
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Wiesenstraße 6
D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-37

info@lamtec.de
www.lamtec.de

