

Technische Daten Hochenergiezünder HEI500

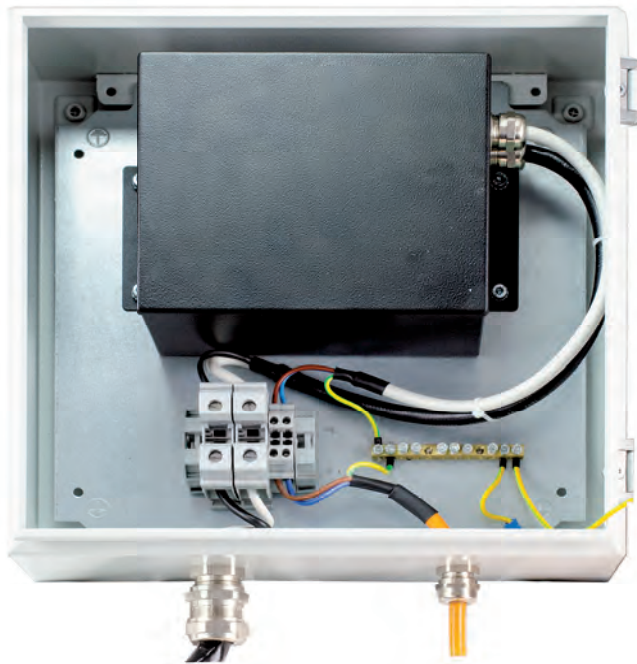


Fig. 1 Externes Stahlgehäuse für Wandmontage Hochenergiezünder HEI500

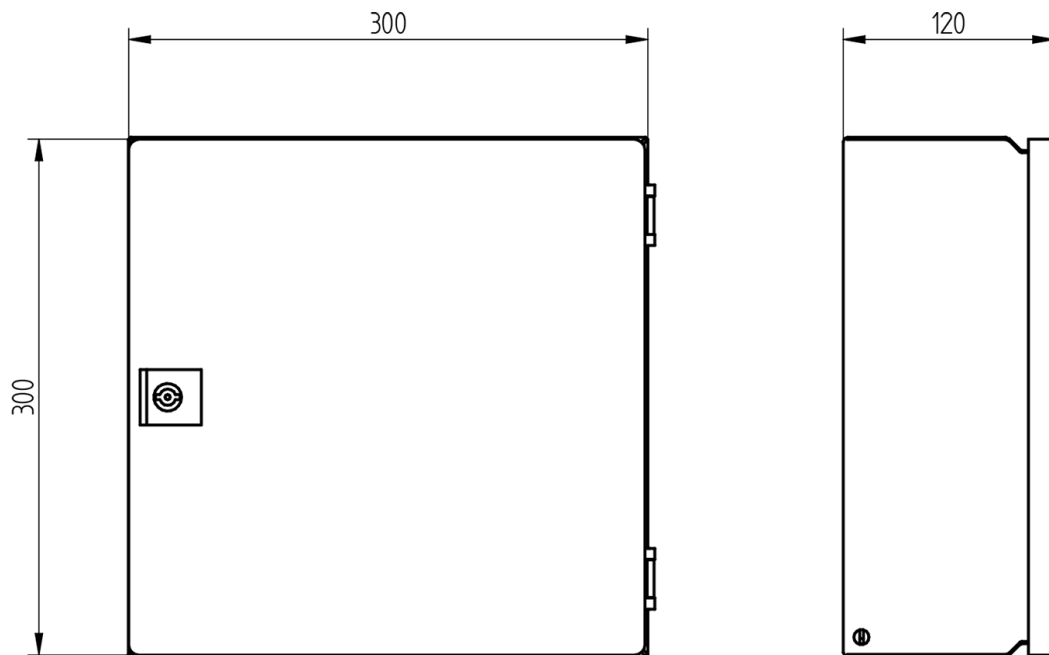


Fig. 2 Abmessungen des externen Stahlgehäuses Hochenergiezünder HEI500

Technische Daten Hochenergiezünder HEI500

Technische Daten Hochenergiezünder HEI500

Gehäuse	Stahlgehäuse zur Wandmontage
Farbe	Rot oder Schwarz
Funkenfrequenz	2 Hz
Eingangsstrom	RMS-Strom ~ 4 A (bei 2 Funken/s)
Eingangsleistung	110 W (bei 2 Funken/s)
Energie	18 Joule (jeder Funke $\pm 10\%$)
Spannungsversorgung	115/230 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	1 kV
Länge Anschlussleitung der Lanze	Nach Kundenwunsch bis 50 m möglich
Länge Anschlussleitungen	100 m max. Querschnitt: min. 3 x 1,0 mm ² , max. 3 x 2,5 mm ²

Einsatzbedingungen HEI500

Einschaltdauer	20 s EIN/40 s AUS (max. 3 mal hintereinander)
Minstdauer der Abkühlung bei 20 °C Umgebungstemperatur	vor dem Wiederanlauf: 8 Minuten
Minstdauer der Abkühlung bei 60 °C Umgebungstemperatur	vor dem Wiederanlauf: 25 Minuten

Umweltbedingungen

Betrieb	zul. Temperaturbereich	-20 ... +60 °C (nicht kondensierend) -40 °C Option -20 °C Standard
Transport	zul. Temperaturbereich	-20 ... +60 °C
Lagerung	zul. Temperaturbereich	-20 ... +60 °C
Schutzart	nach DIN EN 60529	IP65

HINWEIS

Die Grenzen der technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

Technische Daten Hochenergiezünder HEI500

Bestellangaben

Elektrischer Hochenergiezünder HEI500, Zündleistung 18 Joule, Zündfrequenz 2 J/Funkenfrequenz.
Zum Zünden von Gas-Hauptbrennern

Bezeichnung/Typ	Bestell-Nr.
Hochenergiezünder HEI500	646R8500
A10 "EINSATZBEREICH"	Auswahl
SICHERER BEREICH (keine explosive Atmosphäre)	SAF-L
A20 "LÄNGE ZÜNDKABEL"	Auswahl
1 m	01M
ZUSÄTZLICHE KABELLÄNGE JE 1 m (bis 50 m Gesamtlänge möglich)	M
A25 "Zündkabeltyp"	Auswahl
HOCHSPANNUNGSKABEL MIT ARMIERUNG	ARM
A30 "ANSCHLUSSART"	Auswahl
STANDARD	STD
A40 "VERSORGUNGSSPANNUNG"	Auswahl
120 VAC, 50/60 HZ	120VAC
230 VAC, 50/60 HZ	230VAC
A50 "LÄNGE ANSCHLUSSKABLE"	Auswahl
OHNE	0
1 m	01M
ZUSÄTZLICHE KABELLÄNGE JE 1 m (bis 50 m Gesamtlänge möglich)	M
A60 "AUFBAU"	Auswahl
AUF MONTAGEPLATTE	MP
IM WANDAUFBAUGEHÄUSE IP65	WG

Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.



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

Josef-Reiert-Straße 26

D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0

Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

