

Dispositivo di lettura per FA-SX 06 – Istruzioni per l'uso

Per la lettura dei messaggi di errore dalla camera di combustione



Con l'aiuto del cavo per dati e del software Customer Control Center si possono leggere i messaggi di errore dalla camera di combustione della serie 06.

E' possibile avere l'indicazione degli ultimi 8 messaggi di errore nella loro sequenza temporale. Accanto al codice di errore viene emesso anche un breve testo.

Per questo processo, la camera di combustione è collegata ad un'interfaccia che può essere collegata al PC sulla porta COM (detta anche RS232 o porta seriale).

Indicazioni sulla guida

Questa guida si rivolge a Voi come lo specialista di una ditta di installazioni. Qui trovate le necessarie indicazioni sull'installazione e l'utilizzo del software. Per un'installazione sicura e corretta si raccomanda la partecipazione ad un corso di addestramento presso la Solvis.

La guida dovrebbe rimanere nei pressi dell'apparecchiatura, in modo da essere a Vostra disposizione anche successivamente in caso di bisogno.

Poiché siamo interessati ad un progressivo miglioramento della nostra base tecnica, Vi saremo grati per ogni tipo di riscontro.

SOLVIS Italia S.r.l.

Via Dante, 21

24040 Suisio (BG)

Tel.: 035/4948494

Fax: 035/4931678



Informazioni e segnalazioni!

Questo simbolo rimanda a

- Informazioni utili e semplificazioni per il lavoro
- Importanti indicazioni per un funzionamento corretto dell'impianto



Attenzione!

Questo simbolo indica che in caso di inosservanza delle indicazioni possono essere danneggiati materiali, particolari o impianti.



Pericolo!

Questo simbolo indica che per inosservanza delle indicazioni le persone possono subire danni.

Sommario

1 Dotazione	4
2 Installazione del Software Customer Control Center (CCC)	4
3 Setup	5
4 Lettura dei messaggi di errore	6
5 Codici errori e rispettivi messaggi	7

1 Dotazione

- Cavo di collegamento dal PC (collegamento seriale RS232) all'uscita della camera di combustione FASX-06 (per palmare dev'essere inserito un adattatore crossover supplementare, non in dotazione).
- CD-ROM con il Software Customer Control Center
 - a) Versione PC per Windows 98 o NT Service Pack 6 o per versioni superiori
 - b) Versione Palm-OS 4
- Istruzioni per l'uso

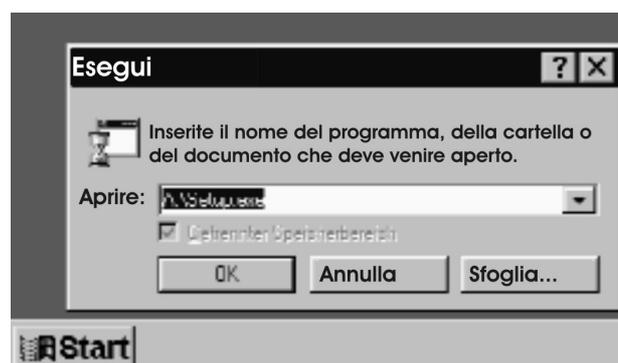
2 Installazione del Software Customer Control Center (CCC)

- Inserire il CD-ROM nel lettore ed installare il Customer Control Center. Per fare ciò, eseguire il file "SETUREXE" nella cartella corrispondente al CD-ROM.



- Inserire al posto di "A:\\" nella figura a destra il percorso che porta alla directory del programma Customer Control Center sul CD-ROM. Cliccare su "Sfoglia" per trovare il percorso.

Il programma di setup installa i componenti necessari. Eventualmente si dovrà riavviare il computer. Eseguire nuovamente "Setup.exe" dopo il riavvio.



- Una volta installato il software, collegate l'uscita della camera di combustione al PC. Per fare ciò utilizzare il cavo con adattatore RS232 (interfaccia seriale o porta COM) fornito, che si inserisce nella presa libera nella parte posteriore del quadro elettrico montato sul SolvisMax (figura 1).

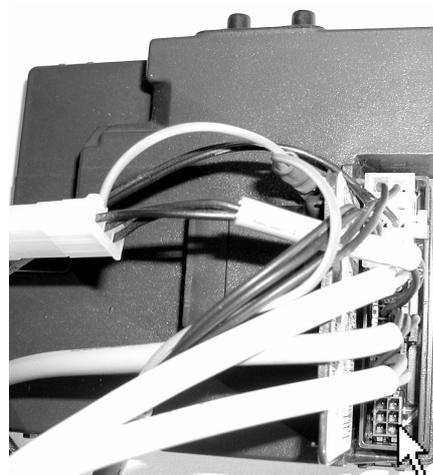
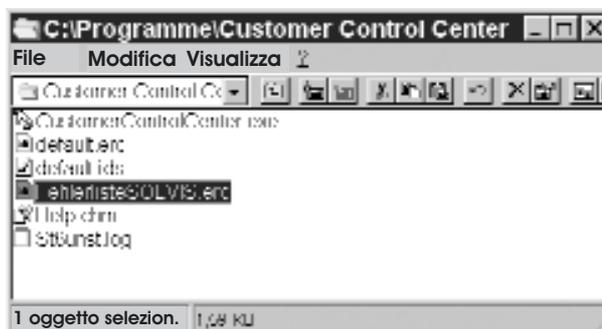


Fig. 1: Collegamento per la camera di combustione

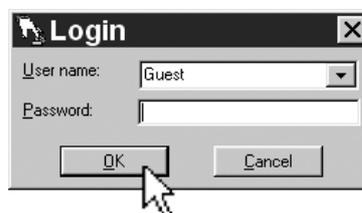
3 Setup

Dopo l'installazione, il programma deve essere configurato:

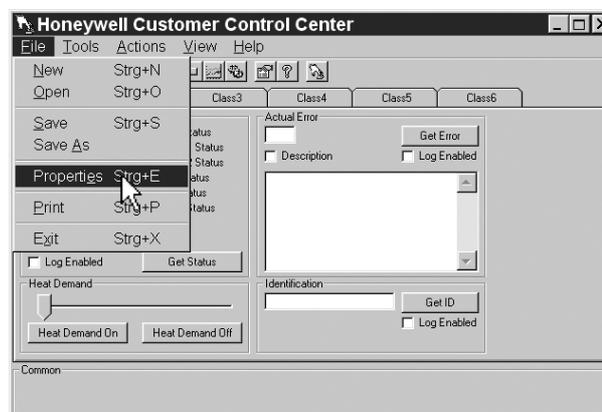
- Copiate dal CD-rom fornito il file "ListaErroriSOLVIS.erc" (FehlerlisteSOLVIS.erc) nella cartella "C:\Programmi\Customer Control Center".



- Aviate il Customer Control Center, lanciandolo dal menu Start. Dopo l'avvio apparirà la richiesta di una Password. Alla voce "User Name" si deve inserire "Guest", la password è a scelta: potete lasciare il campo vuoto e cliccare "OK".



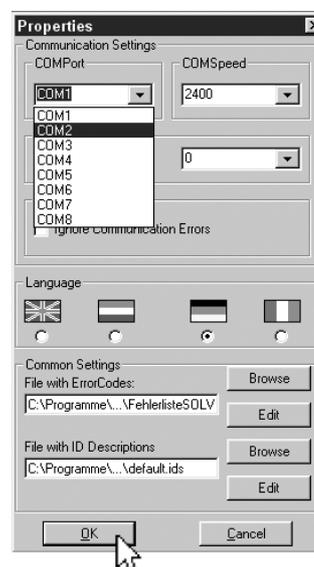
- Nel menu principale cliccate di seguito "File" - "Proprietà".



- Nel menu "Proprietà" selezionate la lingua desiderata e scegliete la porta COM a cui è stato collegato il cavo. Normalmente si tratta della porta COM1.

- Sotto "Common Settings" (Impostazioni generali) accanto a "File with error codes" (File con codici errori) scegliete il pulsante "Browse" (Sfogliare). Nel menu di file che si aprirà, selezionare "ListaErroriSOLVIS.erc" e cliccare su "Apri". In questo modo vengono caricati i messaggi di errore specifici Solvis.

- Con il bottone OK vengono prelevati i dati impostati.



4 Lettura dei messaggi di errore

Dopo il setup potete leggere lo stato ed i messaggi di errore.

Leggere lo stato

- Cliccate sul registro "Classe1".
- Premete il bottone "ricevere stato" ("Status holen") e Vi verrà mostrato lo stato.

Leggere la condizione attuale

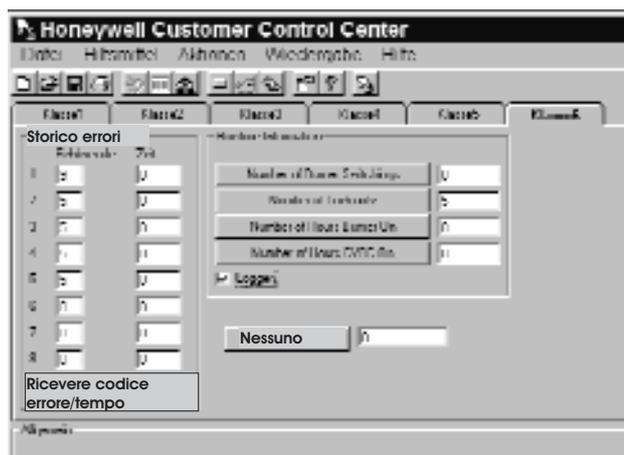
- Cliccate innanzitutto su "Descrizione" ("Beschreibung") perché venga mostrato lo stato in forma di testo in chiaro nel campo sottostante.
- Premete il bottone "Ricevere errore" ("Fehler holen") e lo stato attuale viene mostrato in forma numerica nel campo a sinistra. Se davanti a "Descrizione" appare una piccola zappa, compare il testo di errore corrispondente al codice di errore.

Leggere la successione temporale dei messaggi di errore

- Cliccate sul registro "Classe 6".
- Premete il bottone "Ricevere codici errore/tempo" ("Fehlercodes/Zeit holen") e verranno mostrati in forma numerica nei campi da 1 a 8 gli ultimi 8 errori riscontrati. Di fianco a destra si può leggere il tempo in ore di funzionamento in cui avviene l'errore.



Nel capitolo 5 si trova la lista dei codici di errore con i rispettivi messaggi di errore.



5 Codici errore e rispettivi messaggi

Il file "ElencoErroriSOLVIS" ("FehlerlisteSOLVIS.erc") contiene la lista completa dei messaggi di errore specifici Solvis. Potete farVi mostrare l'elenco, selezionando dal menu in alto "File" - "Proprietà" e dal menu delle proprietà,

accanto all'inserimento "ElencoErroriSOLVIS.erc" premendo il bottone "Modifica". Non apportare modifiche! Di seguito è riportato l'elenco degli errori:

Codice errore	Messaggio di errore
0	Nessun errore
1	Nessuna formazione di fiamma
2	
3	Temperatura eSTB > 105°C
4	
5	Guasto compressore: FA non riceve segnali del numero di giri dal compressore
6	
7	
8	Guasto corrente di ionizzazione
9	Guasto valvola magnetica gas
10	Guasto EEPROM: errore di comunicazione sul protocollo I2C
11	Errore checksum HuP: errore nel controller alto voltaggio
12	Errore checksum LuP: errore nel controller basso voltaggio
13	Guasto accumulatore HuP
14	Guasto accumulatore LuP
15	Instruction Error HuP
16	Instruction Error LuP
17	Program Sequence Error HuP
18	Program Sequence Error LuP
19	I/O Error HuP
20	I/O Error LuP
21	ADC Error HuP
22	ADC Error LuP
23	Guasto sensore eSTB: Sensore difettoso o cavo in cortocircuito/interrotto
24	
25	Errore di matching HuP/LuP: software in versioni diverse nei controller
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	Errore tensione di rete: la tensione di rete è troppo bassa (<185 VAC)
35	Errore frequenza di rete: La frequenza di rete ha oscillazioni troppo ampie (>+/- 5%)
36	Difetto tensione di alimentazione: scostamento eccessivo alta/bassa tensione: possibile guasto materiale
37	
38	Reset Switch Error



SOLVIS GmbH & Co KG · Grotrian-Steinweg-Str. 12 · 38112 Braunschweig · Tel.: 0531 28904-0 · Fax: 0531 28904-100
Internet: www.solvis.de · e-mail: info@solvis-solar.de

Hergestellt i. A. der SOLVIS GmbH & Co. KG