

# ACCENSIONE AUTOMATICA

## LOGWIN KLASSIK e LOGWIN PREMIUM TOUCH

### Entità di fornitura:

- 1 sportello di accensione con cavo, fig. 1
- 1 maniglia dello sportello di accensione con vite di spallamento, fig. 2
- 1 supporto dello sportello, fig. 3
- 1 relè con cavo e 2 viti autofilettanti 4,2 x 13, fig. 4
- 1 connettore bipolare X16 per richiesta di accensione esterna, fig. 5
- 1 deflettore con 2 viti M8 x 16 e dadi M8, fig. 6
- 2 perni per supporto dello sportello, allegati alla caldaia
- 2 viti a testa esagonale M8x16 per fissaggio supporto dello sportello, allegate alla caldaia



fig. 1 Sportello di accensione con cavo per accensione automatica LogWIN



fig. 2 Maniglia con vite di spallamento



fig. 3 Supporto dello sportello



fig. 4 Relè con cavo e 2 viti autofilettanti 4,2 x 13

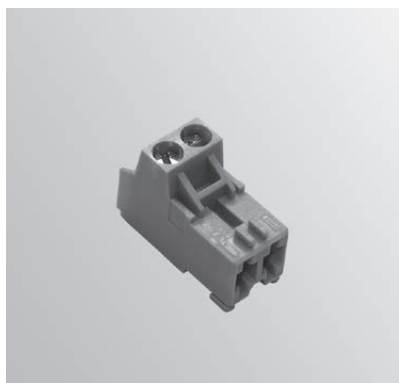


fig. 5 Connettore bipolare X16



fig. 6 Deflettore con viti a testa esagonale M8 x 16 e dadi M8

# 1. Sicurezza e precauzioni

## Segnali di informazione

Si prega di tener conto dei livelli seguenti delle avvertenze di sicurezza contenuti nel presente documento.



### **PERICOLO**

La mancata osservanza delle indicazioni contrassegnate da questo segnale può causare **lesioni gravi fino alla morte.**

---



### **AVVERTIMENTO**

La mancata osservanza delle indicazioni contrassegnate da questo segnale può causare **lesioni.**

---



### **ATTENZIONE**

La mancata osservanza delle indicazioni contrassegnate da questo segnale può causare un **malfunzionamento o danneggiamento della caldaia o dell'impianto di riscaldamento.**

---



### **Indicazione!**

I blocchi di testo contrassegnati sono **indicazioni e consigli** per l'uso e il funzionamento.

---

## 2. Montaggio dello sportello di accensione

- Fissare il supporto dello sportello al telaio dello sportello di accensione sul lato della caldaia con 2 viti a testa esagonale M8x16, fig. 7.
- Rompere la prepunzonatura (passaggio) nella parete laterale, fig. 7.
- Montare lo sportello di accensione sulla caldaia, al tal scopo infilare i due perni nel supporto dello sportello, fig. 8.

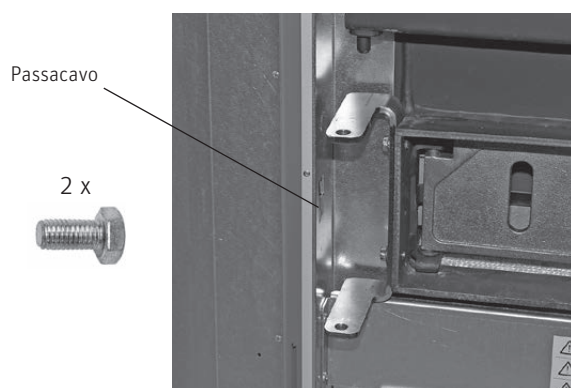


fig.7 Avvitare il supporto dello sportello, rompere il passacavo.

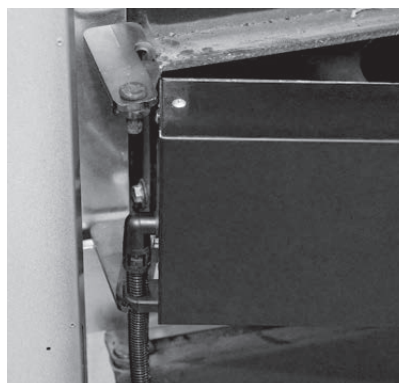


fig.8 Montare lo sportello di accensione.+



### Consiglio!

Perché la vite di spallamento della maniglia dello sportello non si allenti durante il funzionamento, dovrebbe essere fissata con un liquido per bloccaggio viti, fig. 9.

- Fissare la maniglia dello sportello di accensione con la vite di spallamento allegata, fig. 10.



fig.9 Versare del liquido per bloccaggio viti sulla vite di spallamento della maniglia dello sportello.



fig.10 Montare la maniglia dello sportello.

- Regolare lo sportello di accensione:

lo sportello di accensione deve essere regolato in modo tale che il cordoncino di guarnizione dello sportello chiuda completamente al centro contro il telaio della caldaia, con precarico sufficiente e a tenuta stagna. La regolazione avviene spostando il supporto dello sportello o tramite il supporto di chiusura sull'altro lato, fig. 11 e fig. 12.

Controllare la tenuta stagna con il metodo della striscia di carta (fig. 13). Inserire a tal scopo una striscia di carta di circa 3 cm tutt'intorno in più punti e cercare di estrarla. Se non si riesce a estrarre la striscia di carta, lo sportello è a tenuta stagna. Se con lo sportello di accensione chiuso si riesce a estrarre la striscia di carta, allora lo sportello non chiude ermeticamente in questo punto → regolare nuovamente lo sportello.



**ATTENZIONE**

Lo sportello di accensione deve essere assolutamente a tenuta stagna tutt'intorno. In caso contrario si può verificare un surriscaldamento non consentito degli elementi di accensione.



fig. 11 La linguetta di chiusura deve innestarsi completamente nella staffa di chiusura.



fig. 12 Regolare lo sportello di accensione spostando il supporto dello sportello.

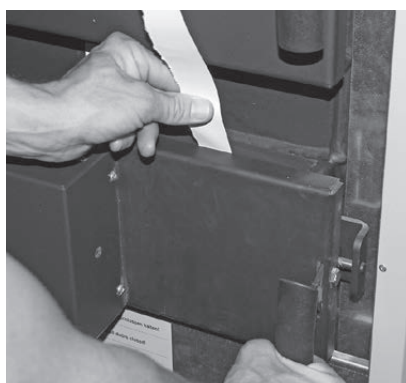


fig. 13 Metodo della striscia di carta.

- Avvitare il deflettore all'interno della griglia con 2 viti a testa esagonale M8 x 16 e dadi M8, fig. 14.



fig. 14 Avvitare il deflettore all'interno della griglia.

## 3. Collegamento elettrico

L'installazione elettrica può essere eseguita esclusivamente da un tecnico specializzato. Sono da rispettare le prescrizioni e disposizioni ÖVE, VDI, SEV, nonché delle aziende locali d'approvvigionamento elettrico.



**PERICOLO**

- Il cavo di allacciamento alla rete deve essere protetto contro i cortocircuiti con fusibile ritardato da 13 A.
- L'alimentazione di tensione a 230 V deve essere collegata a fase corretta, altrimenti all'intervento del fusibile può esservi ancora tensione sul ventilatore.

### 3.1 Posare il cavo dello sportello di accensione

- Passare il cavo nella parete laterale (fig. 15) infilandolo verso l'alto fino al passaggio verso il quadro di comando, fig. 16, fig. 17. Rompere dapprima la prepunzonatura (passaggio) nella parete laterale.

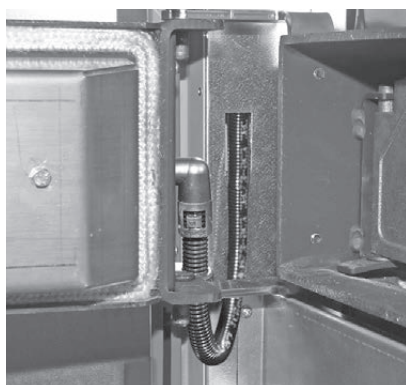


fig. 15 Passare il cavo dietro il supporto dello sportello e infilarlo nella parete laterale.

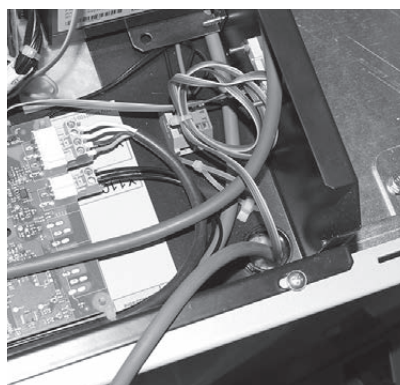


fig. 16 LogWIN Klassik: Passare il cavo attraverso l'apertura nel quadro di comando.

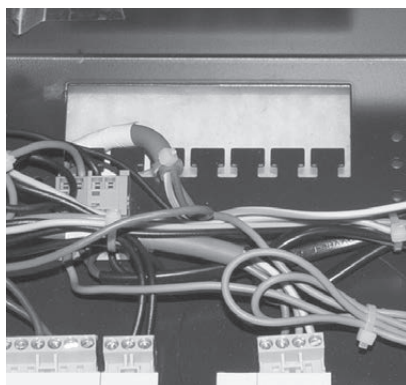


fig. 17 LogWIN Premium Touch: Passare il cavo attraverso l'apertura nel quadro di comando.

## 3.2 Montare risp. collegare il relè nel quadro di comando

- Montare il relè sulla staffa sopra l'alimentatore con 2 viti autofilettanti 4,2 x 13, fig. 18, fig. 19.
- Inserire il connettore bipolare del relè nella presa X19 sulla scheda FMF.

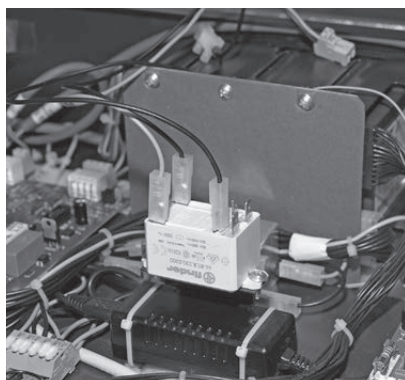


fig.18 LogWIN Klassik: Fissare il relè con 2 viti.

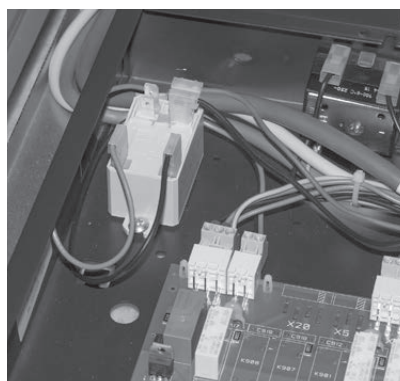


fig.19 LogWIN Premium Touch: Fixer le relais à l'aide de 2 vis



## 3.3 Collegare il cavo dello sportello di accensione

- Collegare il filo marrone con spina faston allo stesso contatto del relè del filo nero della spina di rete.
- Collegare il neutro (filo blu) a un morsetto libero del blocco di collegamento blu (WAGO).
- Collegare il filo di terra (giallo/verde) alla barra di presa di terra che si trova nel quadro di comando.

### LogWIN Premium Touch:

- Scollegare il filo marrone dai morsetti di collegamento (No.4, alimentazione principale, fig. 20), far passare il cavo attraverso il passacavo in gomma e collegarlo al morsetto dell'interruttore relè - fig. 21. Collegare il cavo nero al posto di quello marrone al blocco di collegamento (No.4, alimentazione principale, fig. 21)

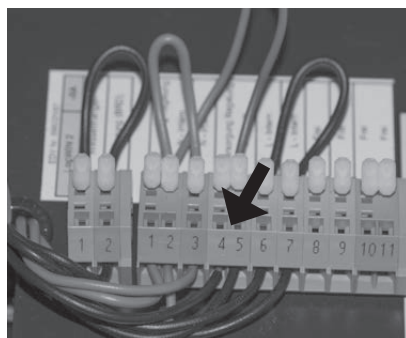


fig.20 LogWIN Premium Touch: Collegare il cavo nero dall'interruttore relè (No.2) al posto del cavo marrone al blocco di collegamento

### LogWIN Klassik:

- Staccare il filo marrone del cavo di rete dal blocco di collegamento (WAGO) e collegarlo al morsetto del relè. Collegare il filo di bassa tensione (nero) del relè al blocco di collegamento (WAGO) al posto del filo marrone (cavo di alimentazione), fig. 22.

## 3.4 Richiesta di accensione esterna, opzionale

- Se non è presente alcuna regolazione MES, in via opzionale si può collegare una "richiesta di accensione esterna" al contatto di chiusura a potenziale zero con il connettore X16 allegato.

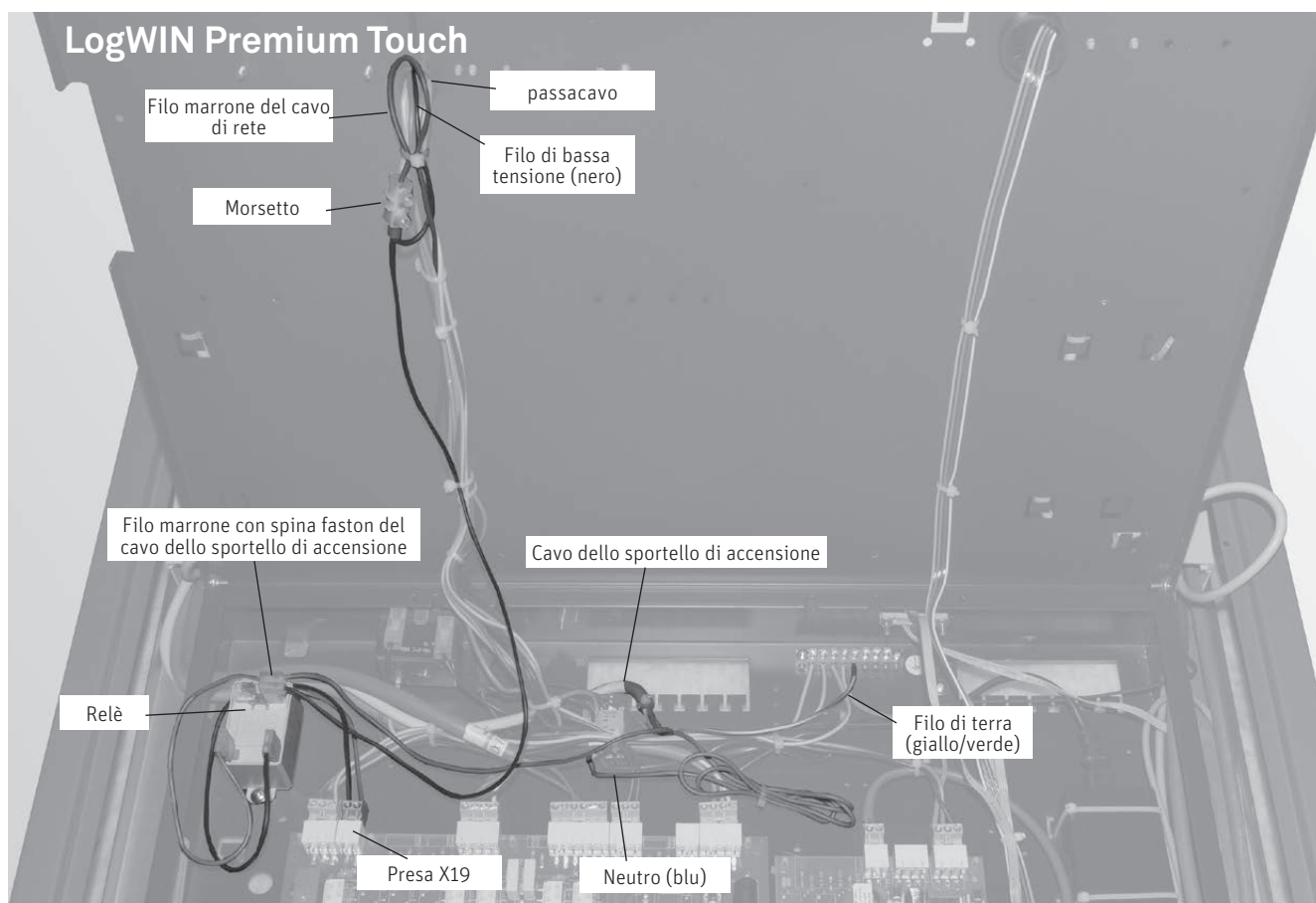


fig. 21 Quadro di comando LogWIN Premium Touch, collegamento elettrico dell'accensione

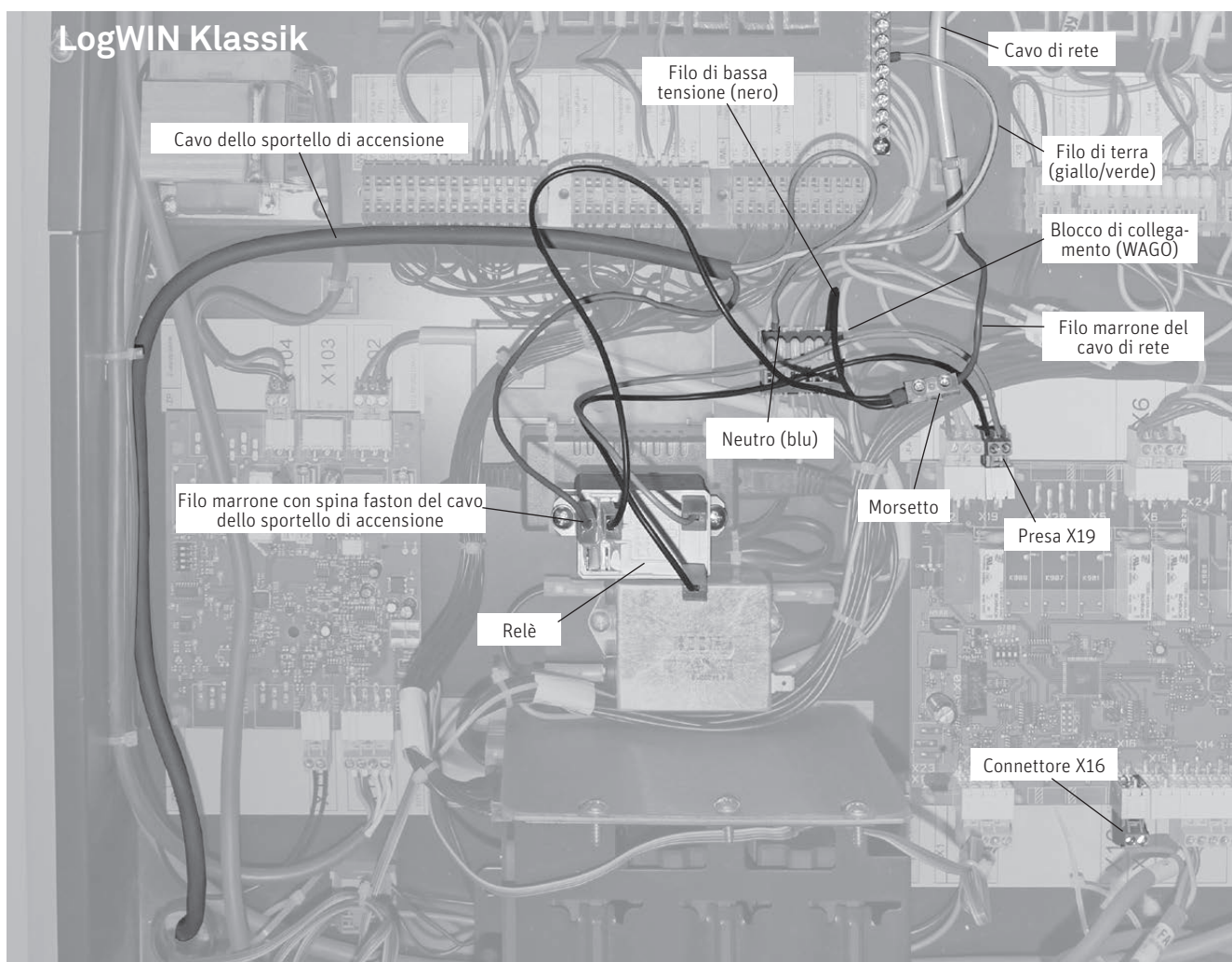


fig. 22 Quadro di comando LogWIN Klassik, collegamento elettrico dell'accensione

# + CONDIZIONI DI GARANZIA

Condizioni imprescindibili per la garanzia sono l'installazione a regola d'arte della caldaia e relativi accessori e la messa in funzione ad opera del servizio assistenza ai clienti Windhager o del partner di assistenza ai clienti, in assenza delle quali decade qualsiasi diritto alla prestazione di garanzia da parte del produttore.

I difetti di funzionamento riconducibili a uso e impostazione errati, nonché all'utilizzo di combustibile di qualità inferiore o non consigliata, non rientrano nella garanzia. Il diritto di garanzia decade anche nel caso in cui vengano impiegati componenti dell'apparecchio diversi da quelli appositamente offerti da Windhager. Le condizioni di garanzia specifiche per il tipo di apparecchio sono desumibili dal foglio "Condizioni di garanzia" allegato alla caldaia.

Al fine di assicurare un funzionamento sicuro, rispettoso dell'ambiente e pertanto a risparmio energetico, sono necessarie una messa in funzione e una manutenzione regolare in conformità alle "Condizioni di garanzia". Consigliamo di stipulare un accordo per la manutenzione.



## COLOPHON

Pubblicazione curata ed edita da: Windhager Zentralheizung GmbH, Anton-Windhager- Straße 20, 5201 Seekirchen am Wallersee, Austria, tel. +43 6212 2341 0, fax +43 6212 4228, info@at.windhager.com, immagini: Windhager; con riserva di modifiche, errori di stampa e di composizione. Tradotto da 093385/03. AWP-schi

## AUSTRIA

Windhager Zentralheizung GmbH  
Anton-Windhager-Straße 20  
A-5201 Seekirchen presso Salisburgo  
Tel. +43 6212 2341 0  
Fax +43 6212 4228  
info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH  
Carlberggasse 39  
A-1230 Vienna

## GERMANIA

Windhager Zentralheizung GmbH  
Deutzring 2  
D-86405 Meitingen presso Augsburg  
Tel. +49 8271 8056 0  
Fax +49 8271 8056 30  
info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH  
Gewerbepark 18  
D-49143 Bissendorf

## SVIZZERA

Windhager Zentralheizung Schweiz AG  
Industriestrasse 13  
CH-6203 Sempach-Station presso Lucerna  
Tel. +41 4146 9469 0  
Fax +41 4146 9469 9  
info@ch.windhager.com

Windhager Zentralheizung Schweiz AG  
Rue des Champs Lovats 23  
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Windhager Zentralheizung Schweiz AG  
Dorfplatz 2  
CH-3114 Wichtrach

## ITALIA

Windhager Italy S.R.L.  
Via Vital 98c  
I-31015 Conegliano (TV)  
Tel. +39 0438 1799080  
info@windhageritaly.it

## GRAN BRETAGNA

Windhager UK Ltd  
Tormarton Road  
Marshfield  
South Gloucestershire, SN14 8SR  
Tel. +44 1225 8922 11  
info@windhager.co.uk

**windhager.com**

DAL 1921   
**windhager**  
IL RISCALDAMENTO