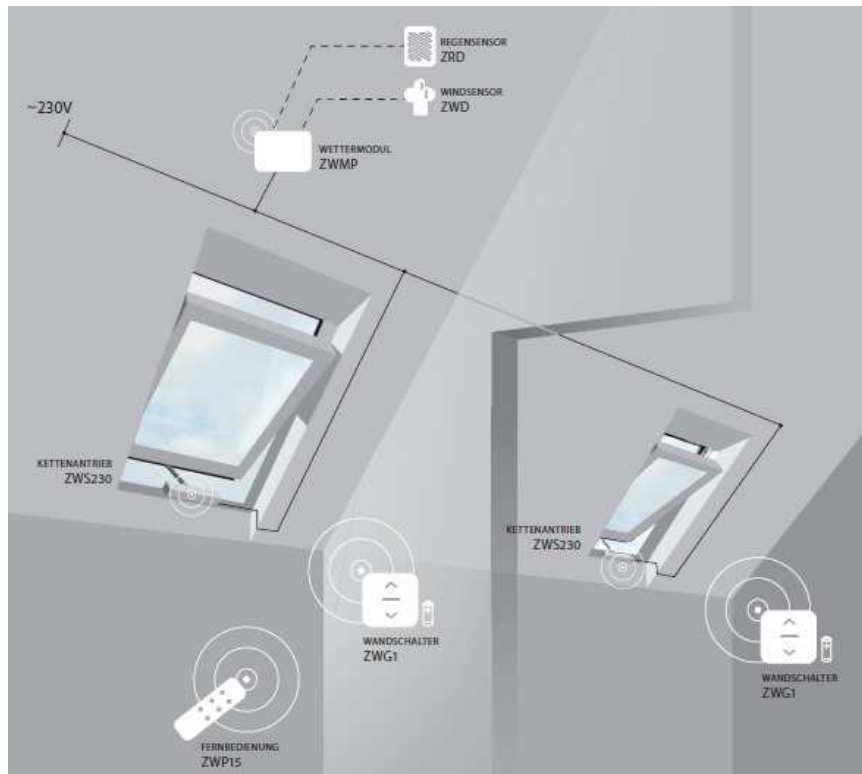


AUTOMAZIONE DI FINESTRE GIÀ PRECEDENTEMENTE INSTALLATE:



nr. 1 finestra solo apri/chiudi:

nr. 1 motore 230V + nr. 1 “comando” (radiocomando, pulsantiera o touch screen).

Al motore deve arrivare l'alimentazione 230V, mentre il “comando” non necessita di collegamenti.

I “comandi” (radiocomando, pulsantiera o touch screen) sono alimentati con pile.

nr. 1 finestra + accessori + sensore:

nr. 1 motore 12V + nr. 1 “comando” (radiocomando, pulsantiera o touch screen 3 comandi) + nr. 1 trasformatore (zz60 o zz60h) + nr. 1 modulo meteo + nr. 1 sensore (pioggia, vento o tutti e due).

L'alimentazione 230V deve essere collegata al trasformatore ed al modulo meteo, tutti i motori (finestra ed ev. accessori) devono essere collegati via cavo al trasformatore, mentre il “comando” non necessita di collegamenti.

Schema per gestione di più elementi:

ZZ60/ZZ60h possono portare max. 60W	
accessorio	max. assorbimento di corrente [W]
motore ZWS12	12W
ARZ Z-Wave	25W
AMZ Z-Wave	25W
ARF Z-Wave	7W
ARP Z-Wave	7W
AJP Z-Wave	9W

nr. 2 finestre + accessori + sensore con max. 20 mt. di distanza:

accessorio	max. assorbimento di corrente [W]	1° alimentatore	2° alimentatore
2 motore ZWS12	12W	12W	12W
2 ARZ Z-Wave	25W	25W	25W
2 ARF Z-Wave	7W	7W	7W
		44W	44W

> 60W

nr. 2 motori 12V + nr. 2 “comandi” (radiocomando, pulsantiera o touch screen 3 comandi) + nr. 2 trasformatori (zz60 o zz60h) e se richiesto + nr. 1 modulo meteo + nr. 1 sensore (pioggia, vento o tutti e due).

L'alimentazione 230V deve essere collegata al trasformatore ed al modulo meteo, tutti i motori (finestra ed ev. accessori) devono essere collegati via cavo al trasformatore, mentre il “comando” non necessita di collegamenti.

Il radiocomando e/o la pulsantiera possono comandare separatamente 10 motori, pertanto se desiderato dal cliente con nr. 1 radiocomando o nr. 1 pulsantiera può gestire tutto quanto sopra. Il touch screen comanda separatamente nr. 3 motori e pertanto sono necessari 2 pezzi.

nr. 5 finestre + accessori + sensore con max. 20 mt. di distanza:

accessorio	max. assorbimento di corrente [W]	1° alimentatore	2° alimentatore	3° alimentatore	4° alimentatore
5 motore ZWS12	12W		12+12W	12+12+12W	
5 ARZ Z-Wave	25W	25+25W	25W		25+25W
5 ARF Z-Wave	7W	7W	7W	7+7W	7W
		57W	56W	50W	57W

> 60W

nr. 5 motori 12V + nr. 5 “comandi” (radiocomando, pulsantiera o touch screen 3 comandi) + nr. 4 trasformatori (zz60 o zz60h) e se richiesto + nr. 1 modulo meteo + nr. 1 sensore (pioggia, vento o tutti e due).

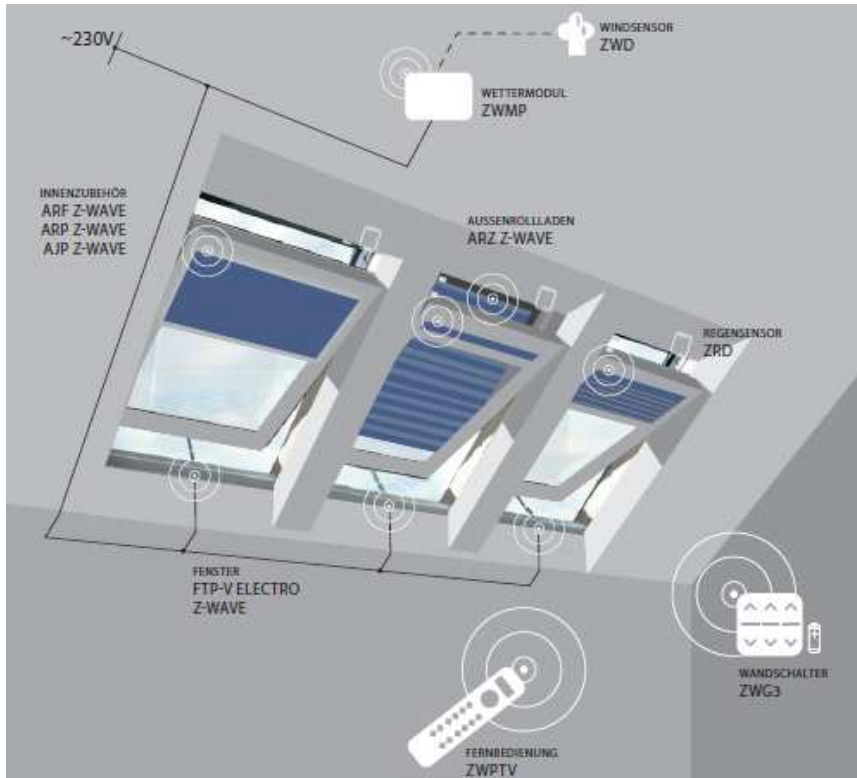
L'alimentazione 230V deve essere collegata al trasformatore ed al modulo meteo, tutti i motori (finestra ed ev. accessori) devono essere collegati via cavo al trasformatore, mentre il “comando” non necessita di collegamenti.

Il radiocomando e/o la pulsantiera possono comandare separatamente 10 motori, pertanto se desiderato dal cliente con nr. 2 radiocomandi o nr. 2 pulsantiere può gestire tutto quanto sopra. Il touch screen comanda separatamente nr. 3 motori e pertanto sono necessari 5 pezzi.

Radiocomando, pulsantiera e touch screen possono gestire gruppi a comando simultaneo, p.es. 5 finestre in due vani, se si possono azionare contemporaneamente le finestre nello stesso vano, allora abbiamo 6 gruppi motore (finestre-tende-avvolgibili = 3 x 2 vani = 6) e si possono azionare con nr. 1 radiocomando o nr. 2 pulsantiera.

Oppure 5 composizioni complete come per esempio “2 finestre”.

AUTOMAZIONE DI FINESTRE Z-WAVE:



Finestra Z-Wave:

ogni finestra comprende motore 12V + radiocomando + trasformatore (nelle finestre con larghezza 55 e 66 cm il trasformatore è collocato esternamente sul cavo) + sensore pioggia + cablaggio per accessorio elettrico interno ed esterno.

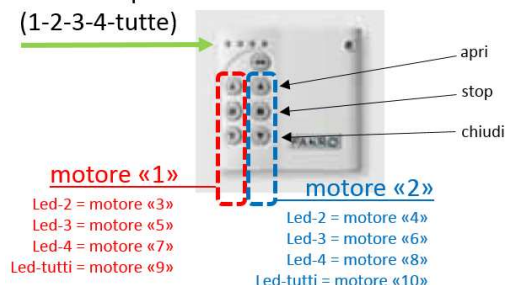
Alla finestra deve semplicemente arrivare l'alimentazione 230V.

Un radiocomando può comandare separatamente fino a max. 10 motori, pertanto se desiderato dal cliente con nr. 1 radiocomando può gestire singolarmente p.es. 3 finestre + 3 tende interne + 3 avvolgibili esterni e con un secondo radiocomando le rimanenti 2 finestre + 2 tende interne + 2 avvolgibili esterni.

All'impianto può essere abbinato in aggiunta anche la pulsantiera oppure il touch screen; la pulsantiera può comandare separatamente fino a max. 10 motori, il touch screen solo i 3 dei relativi tasti.

Radiocomando, pulsantiera e touch screen possono gestire gruppi a comando simultaneo. P.es. 5 finestre in due diversi vani (2 in una stanza e 3 in un'altra), se si possono azionare contemporaneamente le finestre nello stesso vano, allora abbiamo 6 gruppi motore (finestre-tende-avvolgibili = 3 gruppi motore x 2 vani = 6 gruppi) e si possono azionare con nr. 1 radiocomando o nr. 2 pulsantiera e/o nr. 2 touch screen.

4 led = 5 posizioni
(1-2-3-4-tutte)



Comandi tastiera e/o radiocomando:

www.madexpo.it : negozio vendita online di finestre ed accessori per finestre Fakro