

Guida per l'installazione rapida di un Compostronica 2.0

Aspetto del Dispositivo



Figura 1 - Aspetto del dispositivo

1. Ingresso aria espulsa dal biofiltro della compostiera elettromeccanica
2. Ingresso aria per la pulizia della camera sensori
3. Ingresso Alimentazione 220V
4. Connettore Service
5. Display touch
6. Led RGB di stato
7. Pulsante momentaneo

Esegui uno scanner del qr-code
per scaricare la documentazione
del Compostronica 2.0

<https://opiware.it/compostronica-documentazione/>



Prima Installazione

L'installazione del Compostronica 2.0 avviene mediante la CLIP posta sul lato posteriore del dispositivo (visibile in foto), che si appone su una guida DIN da 35mm, uno standard per il montaggio di apparecchiature di controllo industriale nei quadri elettrici.

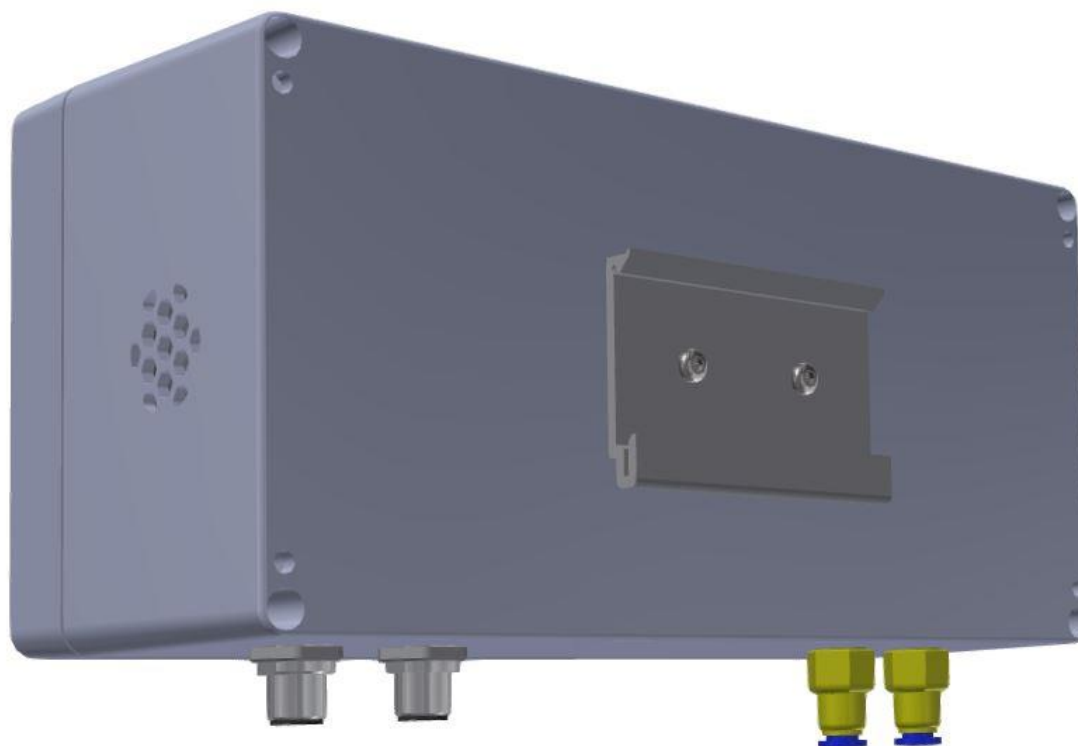


Figura 2 - Clip per guida Din

Connessioni

L'ingresso rapido per l'aria espulsa dal biofiltro (segnalato nell'immagine seguente) deve essere collegato alla cappa della compostiera elettromeccanica mediante un tubo da $\varnothing 6 \times 4$ mm. Porre attenzione durante l'inserzione che il tubo arrivi fino a fine corsa nell'innesto rapido, altrimenti si causerebbero perdite di pressione rendendo inattendibili le misurazioni. Consigli: più il tubo di aspirazione è corto, meno resistenza il dispositivo incontrerà per aspirarne l'aria, ma allo stesso tempo, un tubo troppo corto rischia di creare strozzature e curve troppo strette, quindi tagliare il tubo a misura corretta.

Il connettore della corrente di alimentazione 220V va collegato all'ingresso alimentazione (segnato nell'immagine seguente) e va avvitata la sua ghiera fino a fine corsa. Il connettore ingresso alimentazione è riconoscibile poiché più interno e fornito di 3 pin.

Al momento della consegna, il connettore della corrente alimentazione 220V viene fornito già munito di un cavo tripolare dalla lunghezza di 3 metri.

Schema colori cavo alimentazione 220V

Marrone	Fase
Blu	Neutro
Nero	Terra



Figura 3 - Connessioni

Verifiche finali

Al fine di completare l'installazione, sono necessarie le seguenti verifiche:

1. Il dispositivo Compostronica 2.0 si è avviato correttamente, e riesce a stabilire una connessione ad internet autonomamente, questo significa che apparirà a schermo data e ora attuale (può richiedere qualche minuto).
2. La pompa a vuoto sta lavorando correttamente e il tubo non ha perdite: al primo avvio il Compostronica 2.0 aspirerà l'aria prima dal biofiltro. Durante questa operazione è possibile schiacciare con la pressione delle dita il tubo di ingresso e verificare se il suono della pompa cambia a causa del vuoto d'aria. Se questo avviene, il tubo è collegato correttamente.
3. Verificare la solidità della clip sulla guida DIN.
4. Controllare che il posizionamento del dispositivo non sia troppo esposto alle intemperie, come pioggia o altre precipitazioni.