

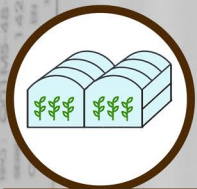
# TABLEROS ELÉCTRICOS



**INVERNADEROS**



**TUNEL**



**MULTITUNEL**



**GANADERIA**



**QE..**

**QE..A**

**QE..B**

**Q1MS-24E**

**QMASTER**

**Q1MS-24T**

**QMASTER**



**VIALE SISTEMI®**

# TABLERO ELÉCTRICO BÁSICO

QE..

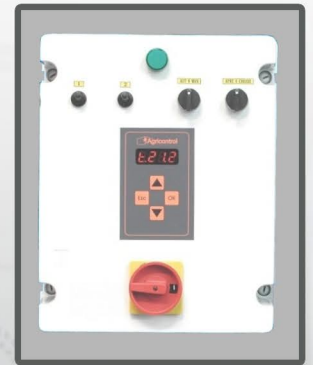
Estos tableros eléctricos están diseñados para controlar motores sólo en el modo manual "abierto/cerrado". Están fabricados en fibra de con grado de protección IP 65 o material termoplástico con grado de protección IP55, fabricados conforme la normativa vigente (Norma CEI, Marca CE).



# TABLERO ELÉCTRICO CON SENSOR DE TEMPERATURA

QE..A

Estos tableros eléctricos están equipados a diferencia de la versión básica, con un circuito central y un sensor de temperatura. El comando de los motorreductores se puede seleccionar en modo manual o en automático, con esta última selección la unidad de microprocesador busca la posición óptima de las ventilas en función de la temperatura, dando a los motores un breve comando de duración programable en segundos, seguido por pausas programables en minutos para permitir una estabilización de la temperatura entre un comando y el otro. La pantalla permite visualizar la medición de la temperatura y cualquier conjunto de datos. Los tableros se fabrican de acuerdo a la normativa vigente (Norma CEI, Marca CE).



# TABLEROS ELÉCTRICOS CON SENSOR DE TEMPERATURA, VIENTO Y LLUVIA

QE..B

Estos tableros eléctricos proporcionan además de la función de la temperatura, también los de viento y la lluvia. Aunque éstos tienen la posibilidad de selección manual o automática, con este último la unidad de microprocesador busca la posición óptima de las ventilas en función de la temperatura. En caso de viento o la lluvia, la presencia del sensor limitará las apertura de acuerdo con los parámetros ajustados, el cierre total de las ventilas en caso de una velocidad más alta al valor establecido o proporcional a la temperatura interna. Todos los valores son fácilmente ajustables y la pantalla muestra la medición de la temperatura y cualquier conjunto de datos. Los tableros se fabrican de acuerdo a la normativa vigente (Norma CEI, Marca CE).



## SENSORES

Los sensores que pueden ser aplicables al tablero eléctrico son:

- Dirección e intensidad del viento
- Luminosidad
- Humedad
- Generadores de control
- Inflado de doble plástico
- Personalizable a petición del cliente



# TABLERO SLAVE ECO

Se recomienda del tablero eléctrico "MASTER / TABLERO SLAVE ECO" para invernaderos, donde el número de motores es superior a 15/20 unidades. En comparación con el diseño centralizado (con tableros de control QE .... / A / B), esta solución requiere la menor cantidad de cable eléctrico para la conexión. El sistema está compuesto por un tablero eléctrico llamado "SLAVE" colocado debajo de cada motor y por tablero central de comando llamado "MASTER" que opera de manera automática a cada motor conectado por medio de sensores de temperatura - viento - lluvia.

La serie ECO requiere la presión constante del botón para la apertura y cierre en el modo manual.



Q1MS-24E

QMASTER

# TABLERO SLAVE TOP

Se recomienda del tablero eléctrico "MASTER / SLAVE TOP" para invernaderos, donde el número de motores es superior a 15/20 unidades. En comparación con el diseño centralizado (con tableros de control QE .... / A / B), esta solución requiere la menor cantidad de cable eléctrico para la conexión. El sistema está compuesto por un tablero eléctrico llamado "SLAVE" colocado debajo de cada motor y por tablero central de comando llamado "MASTER" que opera de manera automática a cada motor conectado por medio de sensores de temperatura - viento - lluvia.

La serie TOP permite el control independiente por medio del selector de apertura y cierre en el modo manual.

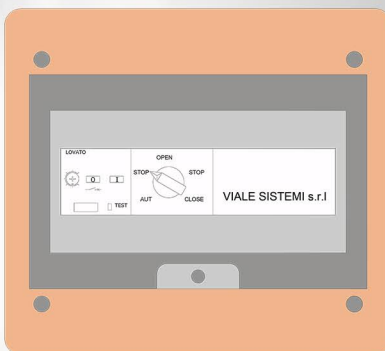


Q1MS-24T

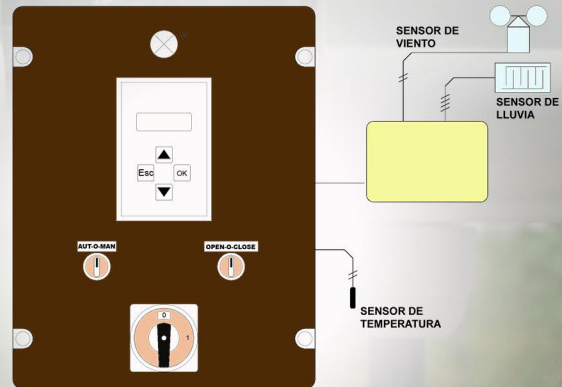
QMASTER

# EJEMPLO DE UN ESQUEMA DE TABLERO SLAVE

TABLERO SLAVE



TABLERO MASTER

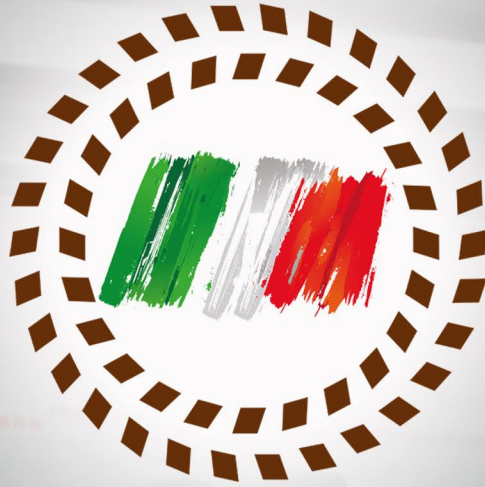


LINEA DE COMANDOS

LINEA DE POTENCIA



:hager



# VIALE SISTEMI group



## VIALE SISTEMI SRL

Via del Piano, 72  
18018 Taggia - IM  
ITALY  
TEL: +39 0184 476420;

national sales office: [s.viale@vialesistemi.com](mailto:s.viale@vialesistemi.com)  
export office: [info@vialesistemi.com](mailto:info@vialesistemi.com)  
technical dept.: [m.digitali@vialesistemi.com](mailto:m.digitali@vialesistemi.com)  
shipping support: [logistica@vialesistemi.com](mailto:logistica@vialesistemi.com)



## AGROSISTEMAS VIALE S DE RL DE CV

Carr. Calpulalpan-Texcoco Km 23,6  
Co. Xala; 56217 Texcoco,  
Edo. De Mexico  
MEXICO  
TEL: +52 55 13209353

[jorgecigarroa@vialesistemi.com](mailto:jorgecigarroa@vialesistemi.com)  
[artemisalopez@vialesistemi.com](mailto:artemisalopez@vialesistemi.com)



## VIALE SISTEMI East Europe sp. z o.o

UL. DRZYMALY 135A  
41-407 IMIELIN  
POLAND  
TEL: +48 606 385 832  
[easteurope@vialesistemi.com](mailto:easteurope@vialesistemi.com)

[easteurope@vialesistemi.com](mailto:easteurope@vialesistemi.com)

follow us  Viale Sistemi Srl

DISTRIBUTORS / DEALERS

Quality System Certificate



0868/5



IT-3943