



Siemens - Logo! 8.2

# SIEMENS

## Logo! 8.2

**LOGO! 8.2** è un modulo logico universale prodotto dalla Siemens, impiegato per realizzare sistemi semplificati di automazione industriale e civile, grazie alla sua flessibilità di utilizzo. Negli impianti Aquaskid e Thermoskid, LOGO! ha il compito di gestire controllare e monitorare i parametri critici di esecuzione degli stessi, con la possibilità di modifica dei valori anche in modalità remota, permettendo il funzionamento complessivo dell' EMS (Energy Management System) brevettato. Il modulo LOGO! Basic (posizionato all'interno del quadro elettrico) comunicherà con un modulo esterno al quadro elettrico, dedicato alla mera visualizzazione e modifica dei parametri.

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

LOGO! dispone di un server Web integrato che consente la manipolazione dei dati attraverso i comuni dispositivi elettronici (PC, smartphone, tablet), collegati in remoto al modulo tramite un indirizzo IP. Il collegamento dati può avvenire sia tramite l'inserimento dell'IP di riferimento sulla barra indirizzi di un comune browser internet, sia tramite app dedicata Siemens.



## DATI TECNICI

Ogni quadro elettrico Aquaskid e Thermoskid, dispone di due elementi separati ma collegati con cavo Ethernet tra loro:

- LOGO! Basic con 8 ingressi e 4 uscite (+ estensioni ingressi/uscite).
- LOGO! TDE Pannello di comando per interagire con il programma di gestione.

Dimensioni (LxAxP): 71,5 x 90x 60 mm

Peso: circa 240 g

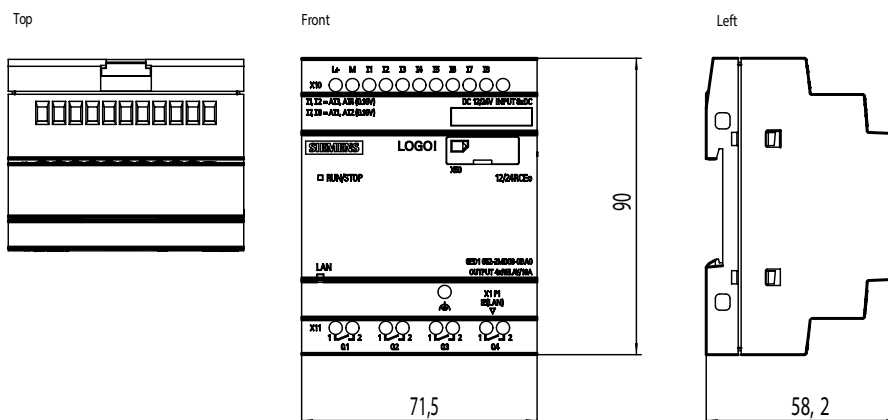
Temperature max di lavoro: -20°C +55°C

Tensione di ingresso: 24 VDC

Assorbimento corrente da 24 VDC: 20 mA - 50 mA

Grado di protezione: IP20

Montaggio: su guida da 35 mm, larghezza di due unità di suddivisione a parete.



## DATI TECNICI TDE (display)

Dimensioni (LxAxP): 128 x 86 x 38,7 mm

Peso: circa 220 g

Temperature max consentite di lavoro: 0°C +55°C

Tensione di ingresso: 24 VDC

Assorbimento di corrente da 24 VDC: 20 mA – 50 mA

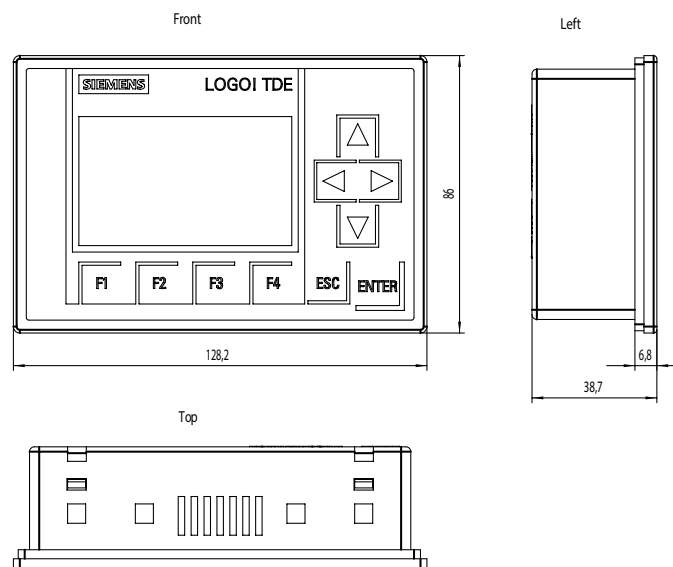
Comandi: Tastiera a membrana a 10 tasti

Display: Display grafico FSTN con 160 x 96 (colonne e righe);  
retroilluminazione con LED (bianco, arancione, rosso)

Grado di protezione: IP65

Montaggio: su staffa

- controllo e tele gestione dei parametri macchina.
- manutenzione predittiva.
- analisi criticità e malfunzionamenti.
- riduzione attività manutentive degli impianti.



**Alci srl**

**Headquarter:**

via Mutilati del Lavoro, 105  
63100, Ascoli Piceno, Italy  
T +39 0736.814600 - F +39 0736.816697  
info@alcigroup.it - alcigroup.it

*segui su:* **in**  **f**