

DCOFFEE-M



DCoffee-M è il kit dedicato alle **macchine da caffè a 2 o 3 gruppi con multiboiler** e si compone di power e display da 4,3" con tastiera capacitiva o meccanica. La centralina rileva temperatura e pressione nella caldaia, la presenza di acqua e i carichi all'interno della macchina da caffè. Di piccole dimensioni, risulta facile da installare e può essere controllato anche da remoto grazie alle **soluzioni IoT** sviluppate da DTI.

HIGHLIGHTS



Analisi TDS per qualità H₂O



Gestione erogazione del vapore-acqua



Gestione erogazione del caffè a profili



Ciclo di caricamento con due sonde di livello



Gestione erogazione volumetrica



Regolazione temperatura con algoritmo PID



Programmazione avanzata e calendario

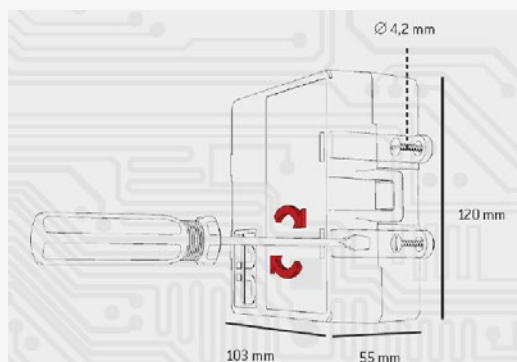


Piattaforma WEB

CARATTERISTICHE TECNICHE

USCITE	Alimentazione 24 Vdc o 12 Vdc
	1 uscita Triac Pompa 16 A
	1 uscita Triac scaldaterze 250 W
	12 uscite relè 5 A
INGRESSI	3 uscite SSR
	Connessione espansione scheda power 6 Triac
	Connessione 3 tastiere meccaniche a 6 tasti e 6 led
	2 ingressi per misurazione livello
	3 ingressi per controllo sensore volumetrico
	7 ingressi analogici lettore temperatura NTC
	3 Ingressi lettura pressione da trasduttore
	2 porte di comunicazione RS485
	USB Otg
	Buzzer sonoro
	Uscita led di cortesia a 12 V
	RTC con Vbat
	Interfaccia personalizzabile

DISEGNI TECNICI



DTI XL

DISPLAY

