

# Upgrade: ancora più potenza per i Controller PFC200 WAGO

WAGO aumenta le prestazioni del controller PFC200 con un aggiornamento hardware. La potenza extra risulta dalla più alta frequenza di clock del processore e dalla memoria principale ampliata. Il protocollo MQTT standardizzato fornisce inoltre una connettività senza soluzione di continuità ai servizi Web e cloud. L'aggiornamento è accompagnato dalla nuova versione del software e! COCKPIT 1.4, per una maggiore comodità in ingegneria.

Le molteplici varianti dei controllori della serie PFC200, insieme alle loro diverse interfacce, consentono di migliorare prestazioni e risultati e sono già predisposti a implementazioni future per quanto riguarda la costruzione di macchine e impianti, nonché nella produzione e nella gestione dei processi. Per quanto riguarda la sicurezza informatica, SSL / TLS 1.2, SSH, VPN e un firewall sono standard a bordo.

## Più potenza grazie a:

- CPU più veloce,
- RAM più grande e memoria Flash e
- elaborazione migliore di grandi quantità di dati.

## Risparmia tempo e denaro

La nuova versione 1.4 dell'ambiente di sviluppo WAGO e! COCKPIT offre un'interfaccia Python che, ad esempio, offre un trasferimento automatico di applicazioni ai controller. Inoltre, le estensioni "Analisi statica" e "Profiler" disponibili separatamente consentono una migliore valutazione del codice del programma; incoerenze o colli di bottiglia più veloci si trovano nell'esecuzione. Con e! COCKPIT v1.4, gli utenti ora beneficiano anche dei componenti software offerti dal portale online 3S, già integrato nell'interfaccia utente e! COCKPIT.

e! COCKPIT v1.4 è già disponibile.

## I principali vantaggi del PFC200 con upgrade in breve:

- Più memoria RAM per una migliore elaborazione di grandi quantità di dati
- Processore potente per programmi più veloci e per un'elaborazione più veloce
- Possibilità di memorizzazione di applicazioni di grandi dimensioni grazie alla memoria flash ampliata
- Protocollo MQTT come connessione predefinita alle soluzioni cloud WAGO, Amazon Web Services, Microsoft Azure o IBM Bluemix
- Aggiornamento alla versione e! COCKPIT 1.4 per una maggiore comodità di progettazione