

Press release

# UHX15A: il nuovo MOVI-C® CONTROLLER ideale per i compiti di movimentazione più semplici.

**Solaro, 13 aprile 2026 – UHX15A è l'ultimo modello entrato a far parte della famiglia dei MOVI-C® CONTROLLER di SEW-EURODRIVE.**

Si amplia la famiglia dei [MOVI-C® CONTROLLER](#) con il nuovo controller entry-level **UHX15A**, un controllore progettato appositamente per la fascia di prestazioni più ridotte e **ideale per applicazioni semplici con un massimo di tre inverter**.

L'UHX15A è un controllore esterno all'inverter per la realizzazione di applicazioni master/slave (coppia/velocità) con dispositivi MOVI-C® e gestisce fino a 3 assi.

È pensato per compiti di movimentazione semplici come il posizionamento o il controllo in velocità, ad esempio per applicazioni Master/Slave per sollevatori e trasmissioni a catena; applicazioni per taglio al volo; Electric Monorail con quadro di comando; AGV e Shuttle.

L'UHX15A offre quindi tutte le performance tecniche di gamma, garantendo un'**ottimizzazione dei prezzi** con funzionalità complete. Una soluzione particolarmente adatta per applicazioni in cui il prezzo è un fattore determinante.

## La tecnologia di controllo da quadro di SEW-EURODRIVE

I [MOVI-C® CONTROLLER](#) sono stati progettati appositamente per il motion control e l'automazione di macchina. La classe di performance di questi controllori dipende dal numero di inverter e dal numero di assi sincronizzati e ausiliari necessari e da configurare per il movimento.

Sono disponibili 5 modelli di MOVI-C® CONTROLLER: UHX15A, UHX25A, UHX45A, UHX65A e UHX86A. Tutte le versioni hanno un design compatto, che le rende adatte anche per piccoli quadri elettrici.

Tra le principali funzionalità chiave dei MOVI-C® CONTROLLER:

- Diverse varianti di bus di campo;
- Routing di sicurezza per l'integrazione di un controller di sicurezza funzionale esterno nel sistema;
- Bus EtherCAT® veloce, aperto e in tempo reale per il controllo sia dei componenti di azionamento che di altri sensori e attuatori;
- Sostituzione rapida dell'hardware grazie alle schede di memoria rimovibili;
- Sistema operativo Windows e in tempo reale su controller basato sul concetto di hypervisor (disponibile per UHX65A/UHX86A);
- Connessioni periferiche aggiuntive per l'integrazione di dispositivi esterni;
- Progettazione rapida via Ethernet, anche su lunghe distanze;
- Combinabile con [MOVIKIT® MultiAxisController](#).

**Immagine**  
UHX15A MOVI-C® CONTROLLER

**Parole chiave**  
MOVI-C® CONTROLLER entry level  
Ottimizzazione dei costi

**Link**  
[www.sew-eurodrive.it/press](http://www.sew-eurodrive.it/press)

**Per informazioni**  
Cristina Magatti  
[SEW-EURODRIVE Italia](#)  
Via Bernini 12, 20033 Solaro (MI)  
Tel.: +39 02 96980 103  
Mob.: +39 3806469947  
[Cristina.Magatti@sew-eurodrive.it](mailto:Cristina.Magatti@sew-eurodrive.it)  
[sew-marketing@sew-eurodrive.it](mailto:sew-marketing@sew-eurodrive.it)

### **SEW-EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarter a Bruchsal, specializzata nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo. Oggi SEW-EURODRIVE conta oltre 22.000 dipendenti, 18 stabilimenti di produzione e 92 Drive Technology Center (DTC) in 57 paesi. Flessibilità, spirito di collaborazione, trasparenza ed eticità guidano l'attività di SEW-EURODRIVE, che dal 1931 contribuisce alla qualità della vita e alla conservazione delle risorse energetiche sviluppando nuove competenze, soluzioni sostenibili e tecnologie innovative e affidabili che possano garantire un successo duraturo ai propri clienti.

In Italia la multinazionale è presente dal 1968 con il Drive Technology Center di Solaro, vicino a Milano, dove sono situati gli uffici direzionali, le Operations e i Customer Services. I Drive Center di Torino, Milano, Bologna, Verona, Caserta e il Sales Office di Pescara assicurano una presenza capillare sul territorio nazionale, fedeli al motto aziendale "Think global, act local".

SEW-EURODRIVE Italia è impegnata non solo nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per l'automazione industriale, logistica e di processo per i principali settori industriali, ma anche nel creare un contesto creativo, di fiducia e di crescita delle persone per contribuire ad uno sviluppo sostenibile del contesto sociale, in linea con i valori etici essenziali e i principi chiave di SEW-EURODRIVE.

SEW-EURODRIVE  
PRESS RELEASE