

NUOVO ATI

L'affidabilità che si rinnova. Ancora più veloce. È ATI.





Il **NUOVO ATI** è il motore di nuova generazione per cancelli a battente, caratterizzato da robustezza e massima efficienza, compatibile con le installazioni della serie ATI precedente.

È la soluzione in grado di rispondere in maniera completa ed efficiente alle esigenze di tutti i diversi ambiti applicativi.



• RESISTENTE

La struttura in alluminio, progettata con accoppiamenti ottimizzati, garantisce un livello di vibrazioni estremamente ridotto e un'elevata resistenza alle condizioni ambientali più estreme, operando efficacemente da -20°C a +55°C con grado di protezione IP54.

AFFIDABILE

Ogni il NUOVO ATI viene sottoposto a rigorosi controlli al termine dell'assemblaggio e testato prima della spedizione per garantirne l'affidabilità.

• VERSATILE

Il NUOVO ATI offre un'elevata versatilità con versioni progettate per ante fino a 3 metri e 800 kg, e per ante fino a 5 metri e 1000 kg. Si adatta facilmente all'installazione anche su pilastri

di grandi dimensioni con un valore C-MAX fino a 155 mm.

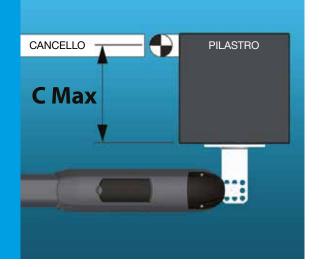
• POTENTE E VELOCE

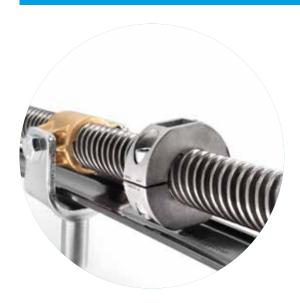
Con una forza di 4000 N, il NUOVO ATI offre ottime prestazioni in termini di potenza e velocità, con apertura di 90° in soli 13 secondi.

VERSATILE

Il NUOVO ATI è la soluzione ideale in qualsiasi contesto residenziale e industriale, grazie alla versione per ante fino a 5 metri, perfetta anche su cancelli di grandi dimensioni.

Grazie al suo design, può essere installato su pilastri con diverse conformazioni e C-MAX fino a 155 millimetri.







INSTALLAZIONE SEMPLICE

I robusti finecorsa meccanici sono facili e veloci da regolare. Gli elementi metallici posti direttamente sulla vite senza fine, consentono di regolare il punto di massima apertura o massima chiusura con precisione, garantendo la massima affidabilità.

L'operazione è estremamente semplice e rapida, poiché è sufficiente sfilare il carter in alluminio e fissare i finecorsa nel punto desiderato

SOSTITUZIONE VECCHIO ATI

È disponibile una versione specifica con caratteristiche tecniche e operative perfettamente compatibili, in caso di sostituzione di un motore ATI di prima generazione.

Nelle installazioni esistenti, qualora fosse infatti necessario sostituire il vecchio motoriduttore ATI a 230 V, sono disponibili le speciali versioni ATI30AGS e ATI50AGS con caratteristiche tecniche perfettamente compatibili con i modelli precedenti.

NUOVO ATI SVILUPPATO PER RESISTERE NEL TEMPO

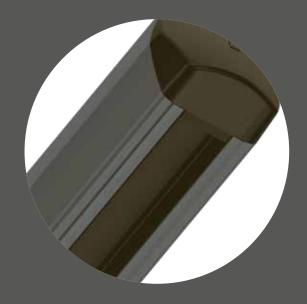
Il NUOVO ATI è frutto dell'esperienza CAME nella progettazione di motori destinati a durare nel tempo. La meccanica è caratterizzata da un motoriduttore epicicloidale protetto da semi gusci in alluminio pressofuso, che garantiscono una robustezza ottimale e un grado IP 54.

Progettato per affrontare le condizioni climatiche più estreme, garantisce prestazioni affidabili in un intervallo di temperature da -20° a +55°C.

CARTER DI PROTEZIONE

in alluminio estruso, verniciato a polveri elettrostatiche, nello stesso colore delle semicasse.

Protezione inferiore che impedisce l'ingresso di impurità sulla vite senza fine, a garanzia di un movimento fluido e silenzioso.





SBLOCCO MANUALE

Il perno da azionare è protetto da uno sportellino e la chiavetta trilobata è alloggiata direttamente all'interno del vano di sblocco, consentendo così di completare l'operazione in modo semplice e immediato.



STAFFA DI CODA MULTIFORO

Presaldata, è inclusa per facilitare il corretto posizionamento del motoriduttore in base alle dimensioni del pilastro.



DESIGN INNOVATIVO

studiato nei minimi particolari per dare valore all'ergonomia e rendere le forme integrabili in qualsiasi contesto.

SEMICASSE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

per garantire robustezza e durevolezza nel tempo.

ZLX230 ZLX24 L'EVOLUZIONE DEI QUADRI COMANDO

I quadri comando CAME di nuova generazione rappresentano il risultato dei continui investimenti in ricerca e sviluppo per offrire all'installatore una soluzione che semplifichi tutte le operazioni di installazione e configurazione, garantendo un prodotto versatile ed affidabile.

Un'unica piattaforma elettronica in grado di controllare tutte le automazioni CAME, incorporando le migliori tecnologie e funzionalità presenti sul mercato.





I quadri comando ZLX sono progettati per essere conformi al REGOLAMENTO (UE) 2023/826.

CONTROLLO ADATTIVO DELLA VELOCITÀ E DELLA COPPIA*

Il **NUOVO ATI** garantisce efficienza e bassi costi di manutenzione grazie alla tecnologia AST per l'adattamento continuo della coppia.

Il quadro comando gestisce, istante per istante, la velocità di funzionamento, le rampe di accelerazione e decelerazione e la corrente assorbita.

Il controllo adattivo della coppia valuta costantemente l'attrito per rilevare le forze o gli eventuali ostacoli e mantenere la velocità al livello impostato.

Questo significa che il motore si adatta alle possibili variazioni dell'attrito e offre prestazioni regolari a qualsiasi latitudine, in qualsiasi condizione climatica.

* Solo sui modelli a 24 Volt

CONTROLLO INTELLIGENTE DEL MOVIMENTO

CAME sviluppa funzioni avanzate per consentire agli installatori di lavorare in modo sempre più intelligente. Grazie ad una procedura completamente automatica, non è più necessario impostare manualmente la decelerazione delle ante in fase di apertura e chiusura, poiché è il quadro stesso a monitorare le manovre e impostare i valori di riferimento.

CONFIGURAZIONE TRAMITE SMARTPHONE

Grazie all'interfaccia wireless CAME KEY, è possibile configurare l'automazione in pochi semplici passi utilizzando la configurazione guidata di **App SetUp Pro**, disponibile per tutti gli smartphone Android e IOs.



App SetUp Pro disponibile su Google Play e App Store



CONTROLLO DEL MOVIMENTO CON ENCODER

Il NUOVO ATI è ora disponibile anche nelle versioni 230 Volt con encoder. Il risultato è una gamma dalle prestazioni superiori e sicurezza avanzata.

Controllo preciso, rilevamento ostacoli e manovre fluide per una garanzia di affidabilità.

SEMPRE CONNESSO



Grazie ai quadri comando CAME ogni automazione è connessa.

Tutti i parametri sono sempre sotto controllo e la diagnosi dei sistemi può essere effettuata da remoto in qualsiasi momento.

I diversi gateway permettono di gestire tutte le tecnologie disponibili, dal Wi-Fi al filare, dal radio al 4G.

Connettere un'automazione dà accesso ad una serie di benefici aggiuntivi sia per l'installatore, che può monitorare tutte le sue installazioni comodamente dall'ufficio o dallo smartphone, sia per l'utente che può controllare le sue automazioni utilizzando le App CAME o i comandi vocali di Amazon Alexa o Google Home.



App Automationdisponibile su Google Play
e App Store









DIVERSE MODALITÀ DI CONNESSIONE

In base alle specificità di ciascuna versione, i quadri comando ZLX230 e ZLX24 offrono la compatibilità con 3 tecnologie diverse per la connessione degli accessori di comando e sicurezza: tradizionale, CXN BUS a due fili non polarizzati, e RIO System 2.0 per il collegamento wireless.

ZLX230 ZLX24 LA GAMMA COMPLETA

Le migliori performance e le più avanzate funzioni elettroniche del NUOVO ATI sono gestite dai quadri di comando, la soluzione universale per il controllo dei motori per cancelli ad anta battente.

ZLX230 e ZLX24 sono due serie, composte da 5 modelli, per le automazioni NUOVO ATI a 230 e a 24 Volt.





INSTALLAZIONE E CABLAGGIO SEMPLIFICATI

Per installare il quadro non è necessario utilizzare dime o effettuare misurazioni complicate.

La scatola in plastica è dotata di sistema di fissaggio tramite BARRA DIN. Inoltre anche il cablaggio è semplificato dal

pratico sistema con base basculante e removibile, che permette di staccare il quadro dalla scatola agevolando il lavoro di connessione, e lascia disponibile tutto lo spazio sotto alla scheda per il passaggio dei cavi.



ARTICOLO	ZLX230P	ZLX230M	ZLX230S	ZLX24MA	ZLX24SA
Setting	F-Menu	F-Menu	Menu	F-Menu	Menu
Ingressi di sicurezza configurabili	2	2	4	2	4
Ingressi CNX BUS	• *	•	•	•	•
Uscita B1-B2	-	-	•	-	•
Compatibilità RIO System 2.0	•	•	•	•	•
Slot per CAME KEY e gateway CAME	•	•	•	•	•
Controllo adattivo della velocità e della coppia AST	-	-	-	•	•
Gestione encoder virtuale	-	-	-	•	•
Numero di utenti	250	250	1000	250	1000
Funzione timer	-	-	•	-	•
Copertura della scheda in plastica	-	-	•	-	•
Modbus open Protocol	•	•	•	•	-
Gestione di 2 motori differenti	-	-	•	-	•
Controllo digitale della coppia DTC	•	•	•	-	-
Ingresso encoder/finecorsa	-	•	•	•	•
Tempo di chiusura automatica adattivo	•	•	•	-	-
Display	7 segmenti	7 segmenti	Grafico	7 segmenti	Grafico
Compatibilità CAME Connect	•	•	•	•	•
Controllo da APP	•	•	•	•	•
Tipo di contatti di sicurezza	NC oppure Resistivo 8K02	NC oppure Resistivo 8K02	NC oppure Resistivo 8K02	NC oppure Resistivo 8K02	NC oppure Resistivo 8K02
Gestione encoder virtuale	-	-	-	•	•
Rallentamenti	Regolabili a tempo	Regolabili a tempo o tramite ENCODER			
Tipo di alimentatore	Switching	Switching	Switching	Trasformatore	Trasformatore
Dimensione box esterna	273,5x204x132	273,5x204x132	320x240x141	273,5x204x132	320x240x141

^{*} Con accessorio 806XG-0110

SISTEMA DI EMERGENZA A BATTERIA

Nelle versioni con motoriduttore a 24 Volt, il NUOVO ATI assicura elevate performance e affidabilità, oltre a consentire l'abbinamento con un sistema di batterie, per operare anche in caso di blackout elettrico.

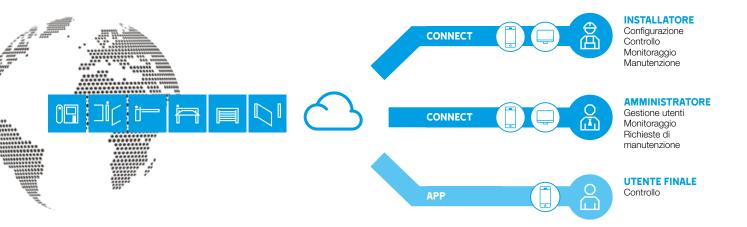
Questo dispositivo di emergenza entra in funzione non appena rivela la mancanza di alimentazione e si ricarica durante il normale funzionamento per assicurare sempre la massima operatività.





CONNECT è la tecnologia CAME che permette di gestire automazioni che migliorino la qualità della vita. le automazioni connesse attraverso la rete internet offrono infatti un valore aggiunto per l'utente e aprono nuovi orizzonti per il business dell'installatore.

CAME ha scelto di sviluppare internamente le tecnologie necessarie a gestire il flusso e la protezione dei dati. Nessun ente esterno tratta le informazioni, nessun server è dislocato in località remote del mondo. Un cuore tecnologico innovativo, a garanzia di elevata sicurezza e affidabilità. CAME ha investito in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di semplificare il lavoro dell'installatore, migliorare l'esperienza dell'utente e offrire nuovi servizi digitali.



CONNECT AL SERVIZIO

DELL'INSTALLATORE O DELL' AMMINISTRATORE

Le automazioni connesse possono essere gestite da remoto mediante PC o smartphone.

La piattaforma CONNECT abilita la programmazione automatica dei trasmettitori, la gestione dei clienti e degli impianti installati, lo stato dei dispositivi e delle manutenzioni programmate.

CONNECT permette all'installatore di offrire un servizio completo 24 ore su 24, diventando il partner di fiducia per il proprio cliente.





PIATTAFORMA PER PC came.com/connect





APP PER SMARTPHONE SetUp Pro

CONNECT AL SERVIZIO

DELL'UTENTE FINALE

Attraverso le app gratuite installabili su qualsiasi smartphone Android o iOS, l'utente può controllare i dispositivi da remoto.

Grazie alla compatibilità con i dispositivi Amazon Alexa e Google Home, le automazioni CAME possono essere inoltre controllate mediante comando vocale.





APP PER SMARTPHONE
CAME Automation

CONNECT

CONNESSIONE

alla rete Internet mediante i gateway CAME

CONFIGURAZIONE

e setup da smartphone con CAME KEY

COMPATIBILITÀ

con i nuovi gateway ad innesto rapido

CONTROLLO

da remoto per l'utente attraverso le App

CAME KEY

IL TUO NUOVO STRUMENTO DI LAVORO

CAME KEY rende più facili e veloci tutte le fasi di installazione, di programmazione e di gestione dell'automazione. Sfruttando la comunicazione Wi-Fi tra CAME KEY e smartphone, il dispositivo funziona da interfaccia fra la scheda elettronica e l'app SetUp Pro.

- Aggiornamento firmware delle schede elettroniche per nuove funzionalità.
- Gestione di tutti i parametri dell'automazione, organizzati per tipologia.
- Controllo manovre per manutenzione programmata.
- Gestione radiocomandi e tessere mediante QR code.
- Configurazione codici tastiere.





App per smartphone SetUp Pro





LA QUALITÀ PER CAME

È IL CRITERIO GUIDA DI OGNI COSA.

Il **NUOVO ATI** è completamente realizzato in Italia e, come tutte le soluzioni per l'automazione CAME, è frutto del nostro modello di smart production che include la digitalizzazione di ogni fase, integrando una serie completa di test sul 100% dei prodotti.

- → Collaudo motore
- → Sicurezza elettrica RPE e messa a terra
- → Prove di sblocco motoriduttore
- → Collaudo funzionale per 60 secondi analizzando tutti parametri funzionali ogni 200 millisecondi







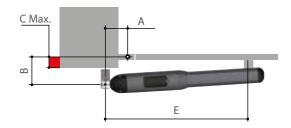
ENGINEERING



PRODUCTION

LA GAMMA COMPLETA





* 801MP-0180 · 801MP-200 · 801MP-0220

DIMENSIONI APPLICAZIONE (mm)

801MP-0170 · 801MP-0190 · 801MP-0210			
E	C Max.		
720	7 5		

801MP-0180	· 801MP-200 · 801MP-0220
E	C Max.
920	155

Fare riferimento al grafico del manuale per determinare le quote di A e B e la migliore posizione di fissaggio.

LIMITI DI IMPIEGO

MODELLI	801MP-0170 · 801MP-0190 · 801MP-0210				
Lunghezza max. anta (m)			3	2,5	2
Peso max. anta (kg)			400	600	800
Apertura max. anta (°)			120	120	120
MODELLI	801MP-0180 · 801MP-200 · 801MP-0220				
Lunghezza max. anta (m)	5	4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	500	600	800	1000
Apertura max. anta (°)	120	120	120	120	120

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	801MP-0170	801MP-0190	801MP-0180	801MP-200	801MP-0210	801MP-0220
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC			
Potenza (W)	220	220	220	220	120	120
Tempo di manovra 90° (s)	17	13	23	19	13	19
Cicli/ora	28	32	19	23	SERVIZIO CONTINUO	SERVIZIO CONTINUO
Spinta (N)	$400 \div 4000$	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	$400 \div 4000$	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Colore	RAL 7024	RAL 7024				

• 230 V AC • 24 V DC

© CAME SPA - KADITALE25 - 2025 - IT

CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione anche parziale vietata.



Siamo una multinazionale leader nello sviluppo di soluzioni integrate e connesse per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

CAME ITALIA S.R.L.

Sede Legale e Operativa Viale delle Industrie, 89/a 31030 Dosson di Casier (TV) tel. 0422 1569511 infocameitalia@came.com

Scopri le altre sedi sul sito:

- → AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- → SISTEMI DI VIDEOCITOFONIA
- → AUTOMAZIONI PER GARAGE E CHIUSURE INDUSTRIALI
- **→ BARRIERE AUTOMATICHE**
- → SISTEMI DI PARCHEGGIO
- → TORNELLI E SPEED GATES
- → DISSUASORI E ROAD BLOCKERS→ DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE
- → PORTE AUTOMATICHE
- → SOLUZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

