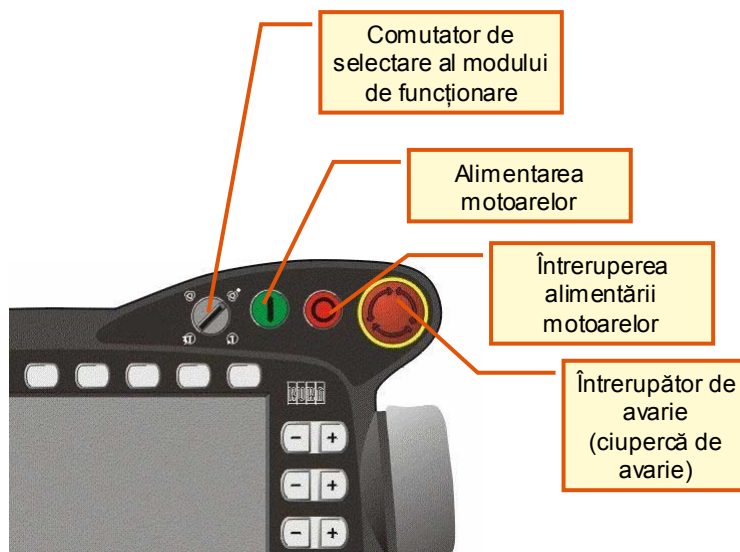


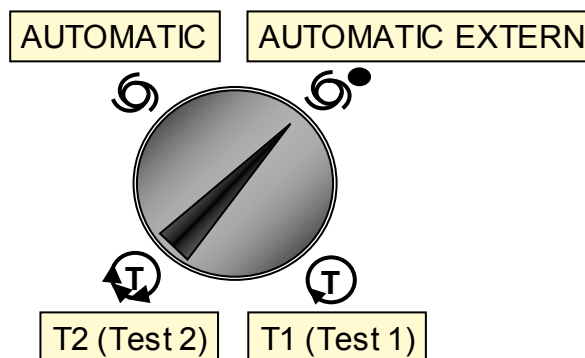


Elemente de comandă pentru utilizarea KCP



KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gersthofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de>
© Copyright by KUKARoboter GmbH College 108.01.2004 | College IAC 1.2








Comutatorul de selectare a modului de funcționare



KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gersthofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de>
© Copyright by KUKARoboter GmbH College 108.01.2004 | College IAC 1.3

Tabelul modurilor de funcționare



Comutator de selectare al modurilor de funcționare	T1	T2	AUTOMATIC	AUTOMATIC EXTERN
Procedeu de comandă manuală prin taste sau mouse spațial     	250 mm/s Confirmare (cu apăsarea întrerupătorului de aprobare a prezenței operatorului uman)	250 mm/s Confirmare (cu apăsarea întrerupătorului de aprobare a prezenței operatorului uman)	Procedeu de comandă manuală inactiv	Procedeu de comandă manuală inactiv
Execuția programului  	250 mm/s Confirmare (cu apăsarea întrerupătorului de aprobare a prezenței operatorului uman) și apăsarea tastei de START	Viteza prog. Confirmare (cu apăsarea întrerupătorului de aprobare a prezenței operatorului uman) și apăsarea tastei de START	Viteza programată Motoare ON și tasta START (execuția unei linii a programului) --> IMPULSE	Viteza programată Motoare ON extern Start extern

KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gersthofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de>
 © Copyright by KUKARoboter GmbH College 108.01.2004 | College IAC | 4

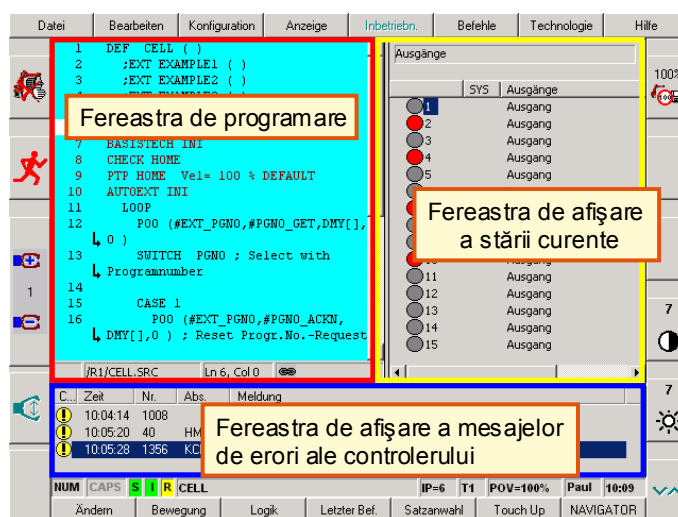
Elemente de comandă pentru utilizarea comunicării CAN-Bus



KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gersthofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de>
 © Copyright by KUKARoboter GmbH College 108.01.2004 | College IAC | 5

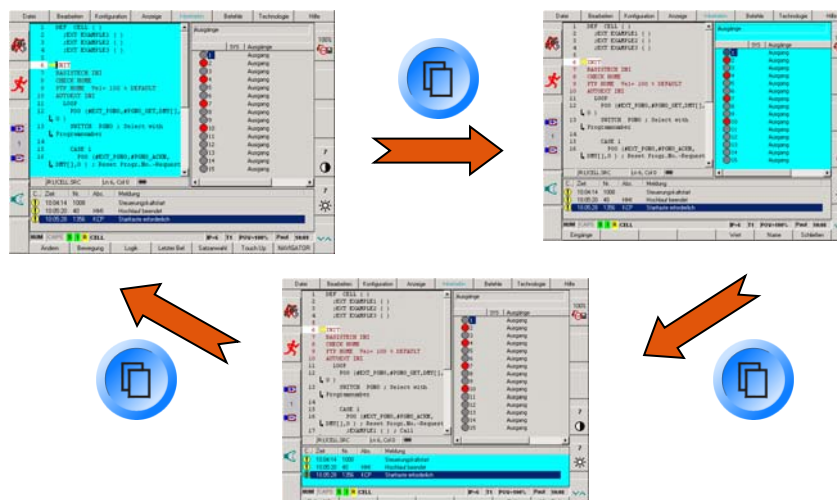


Fereastra de afișare/vizualizare a KCP



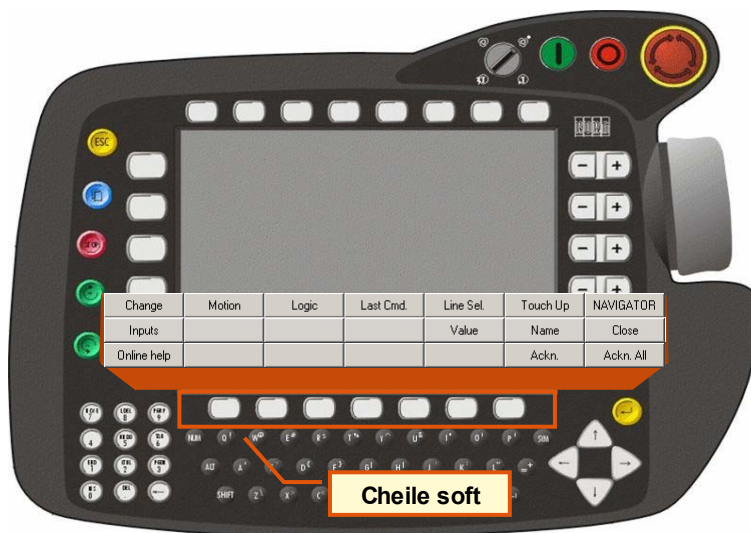
KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gerstshofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de>
© Copyright by KUKARoboter GmbH College 108.01.2004 | College IAC 16

Tasta de selectare a ferestrelor active



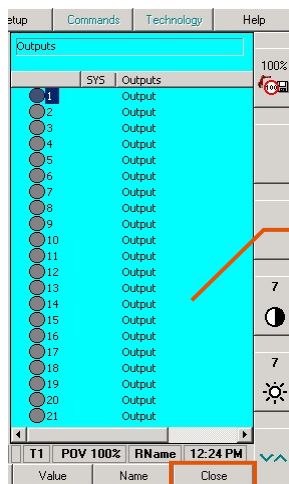
KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gerstshofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de>
© Copyright by KUKARoboter GmbH College 108.01.2004 | College IAC 17

Cheile soft



KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gersthofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de> 108.01.2004 | College IAC | 8
© Copyright by KUKARoboter GmbH College

Fereastra de afişare a stării curente



Fereastra de afişare a stării curente va fi deschisă în funcție de necesități și poate fi închisă oricând.

KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gersthofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de> 108.01.2004 | College IAC | 9
© Copyright by KUKARoboter GmbH College



Fereastra de afișare a mesajelor de erori ale controlerului



Controlerul comunică cu utilizatorul prin fereastra de afișare a mesajelor de erori

C...	Time	no.	Source	Message
!	12:37:59 PM	1008		Controller booted
!	12:38:50 PM	0	TPUS...	Initialization in progress
!	12:38:52 PM	0	TPUS...	Initialization finished
!	1:09:39 PM	1356	KCP	Start key required

Num	Cap	S	R	GLUE_ORDER	IP= 1	T1	POV 100%	RName	1:16 PM
									Ackn. All

Chei soft pentru confirmarea mesajelor de eroare

Simbolurile rapoartelor de stare ale controlerului



Indicație- de exemplu "este necesară tasta de START"



Starea curentă - de exemplu "este apăsat întrerupătorul de avarie"



Confirmă - de exemplu "confirmă întrerupătorul de avarie"

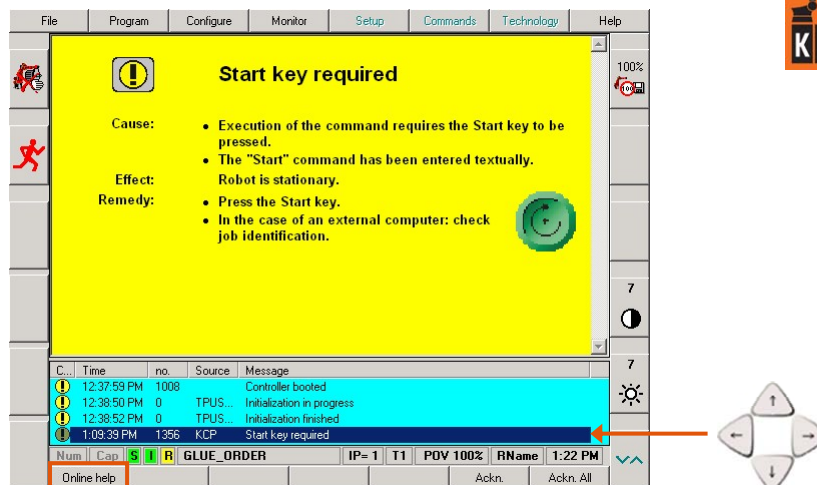


Așteaptă - de exemplu - "WAIT for \$IN[1]==True"



Dialog - de exemplu "vreți într-adevăr să reînvățați (rescrieți) punctul?"

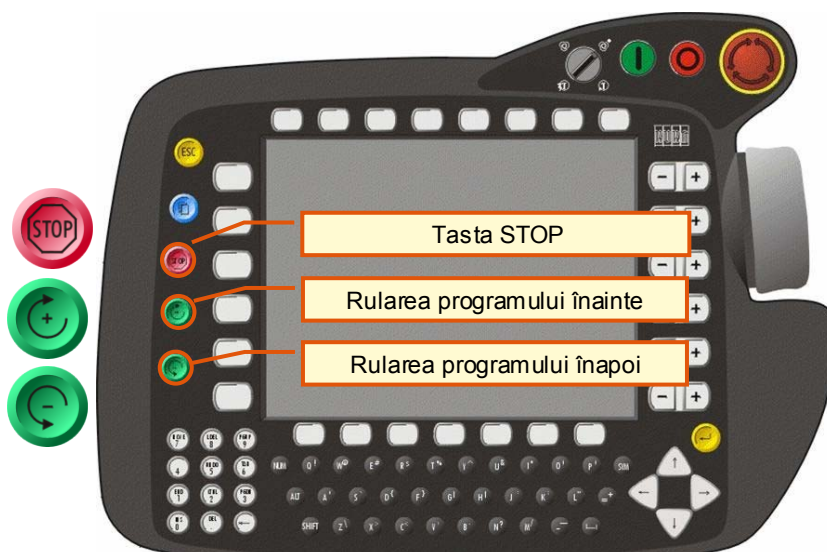
Ajutor imediat ("online")



Liniile mesajelor de erori ale controlerului se selectează cu tastele săgeți, funcția "ajutor imediat" va afișa o explicație.

KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gersthofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de> 108.01.2004 | College IAC | 12
© Copyright by KUKARoboter GmbH College

Elemente de execuție pentru utilizarea comunicării CAN-Bus



KUKARoboter GmbH, Hery Park 3000, D-86368 Gersthofen, Tel.: +49 (0) 8 21 45 33-1906, Fax: +49 (0) 8 21 45 33-2340, <http://www.kuka-roboter.de> 108.01.2004 | College IAC | 12
© Copyright by KUKARoboter GmbH College