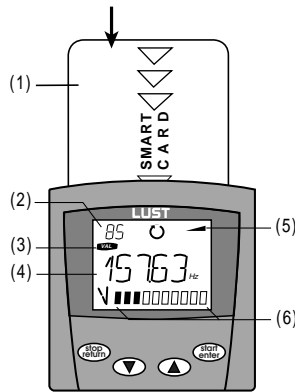


4.7 Utilisation avec KEYPAD KP200

Vue d'ensemble KEYPAD KP200

Le KEYPAD peut être enfilé directement sur le module variateur (X4).



- (1) Carte à puce SMARTCARD pour la sauvegarde et le transfert de configurations
- (2) Afficheur numérique à 3 positions, p. ex. pour les numéros des paramètres
- (3) Menu actuel
- (4) Afficheur numérique à 5 positions pour les noms et valeurs des paramètres
- (5) Rampe d'accélération ou de freinage active
- (6) Afficheur bargraphe à 10 positions





-  Activer des branches de menu ou des paramètres ; sauvegarder les modifications ; commander le démarrage de l'entraînement
-  Quitter les branches de menu ; quitter les modifications ; commander l'arrêt de l'entraînement
-  Sélectionner un menu, une section ou un paramètre ; augmenter le réglage
-  Sélectionner un menu, une section ou un paramètre ; diminuer le réglage

Tableau 4.3 Eléments de commande et d'affichage du KEYPAD KP200

Structure des menus

Le KEYPAD KP200 possède une structure de menus d'utilisation aisée qui est identique à la structure des menus du KP100 pour les variateurs SMARTDRIVE VF1000 et les servos amplis MASTERCONTROL.

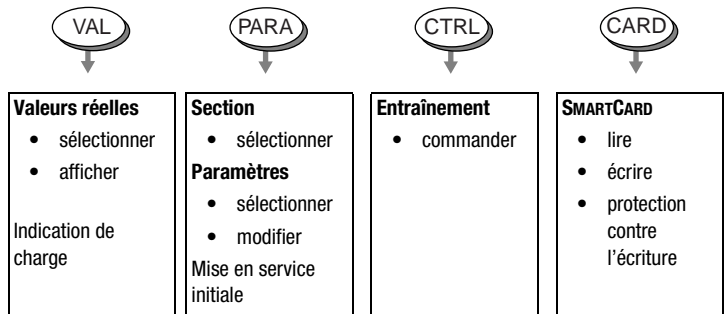


Figure 4.5 Fonctions des menus

Exemple de configuration de paramètres (menu PARA)

- Les paramètres dans le menu PARA sont regroupés en sections suivant leur fonction afin d'en assurer une meilleure vue d'ensemble.
- Seuls les paramètres auxquels le niveau de menu actuel permet d'accéder peuvent être modifiés.

1. Sélectionner le menu PARA.

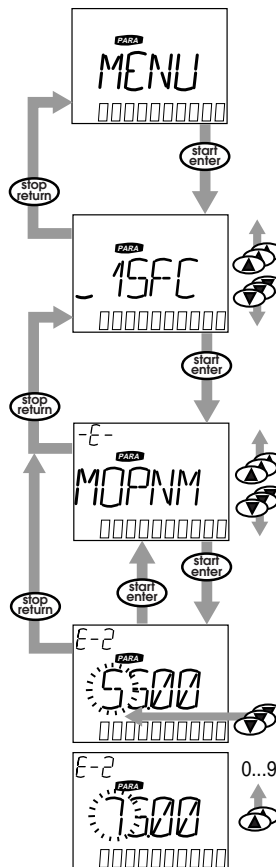
2. Sélectionner la section souhaitée avec les touches fléchées et confirmer avec **start/enter**.

3. Sélectionner le paramètre souhaité avec les touches fléchées (niveau de commande MODE 1 = 2).

4. La valeur actuelle est affichée. La dernière position clignote. Avec la touche fléchée **vers le bas**, aller à la position suivante. Avec la touche fléchée **vers le haut**, la position qui clignote peut être modifiée. La cinquième position entièrement à gauche indique le signe : (-) = moins.

L'exposant peut être entré en dernière position.

Enregistrer la nouvelle valeur avec **start/enter** ou quitter (sans enregistrer) avec **stop/return**.



MENU CARD

LIRE/ÉCRIRE LA SMARTCARD :

- Dans ce menu, les réglages du variateur peuvent être sauvegardés sur la SMARTCARD et transférés à d'autres modules variateurs.
- Lors de la sauvegarde, **tous** les paramètres sont toujours sauvegardés sur la SMARTCARD. A la lecture, il est possible de transférer soit tous les paramètres, soit uniquement les paramètres d'une section (par lecture).

Fonction	Signification
READ > ALL	lire tous les paramètres de la SMARTCARD
READ > _27RS	paramètres de la section, p. ex. lire _27RS (structure consigne)
WRITE	sauvegarder tous les paramètres sur la SMARTCARD
LOCK	Protéger la SMARTCARD contre l'écriture
UNLOCK	Supprimer la protection contre l'écriture



Vous trouverez plus d'informations sur l'utilisation du KEYPAD dans le mode d'emploi KEYPAD KP200.