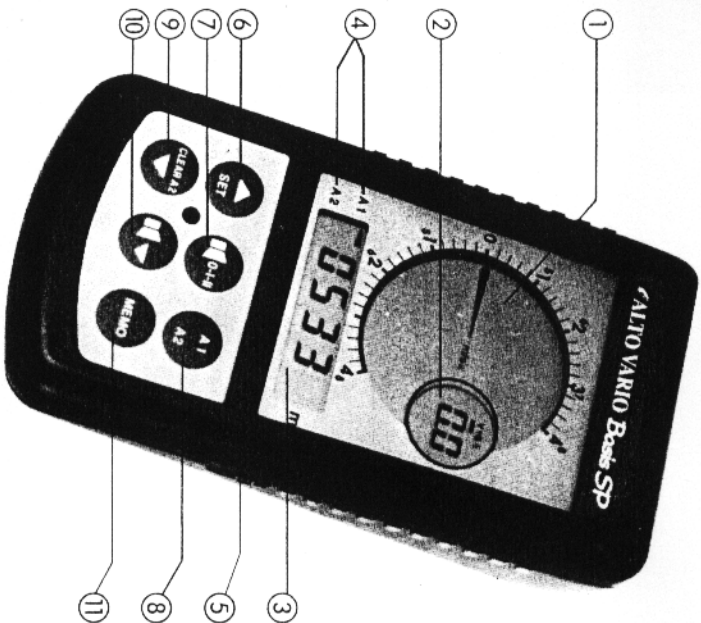


AV-VARIO Basis-SP



- ① Analog-Vario
- ② Digital-Vario
- ③ Höhenanzeige
- ④ Indikatorzeichen für Höhe 1/2
- ⑤ Hauptschalter
- ⑥ Einstellaste
- ⑦ Lautstärke/Funktions-taste für Einstellmodus Varodämpfung (Digitalvario)
- ⑧ Umschaltung A1 – A2
- ⑨ Einstellaste / Zero-Set Taste für A2
- ⑩ Funktion EIN - AUS / Funktions-taste für Einstellmodus Sinktoneinsatz
- ⑪ Memotaste für Aufruf der Flugsatzwerte

- ① Analog-Vario
- ② Digital-Vario
- ③ indication altimeter
- ④ marks for altimeter 1/2
- ⑤ mainswitch
- ⑥ adjustment key
- ⑦ Volume key / function key for average vario set mode (digital-vario)
- ⑧ switch A1 – A2
- ⑨ adjustment key / zero set for A2
- ⑩ sinking tone ON - OFF / function key for sinking tone adjustment
- ⑪ memory key for call up the maximum flight values

Mode d'emploi de l'ALTO-VARIO Basis

Mise en service

L'appareil est livré en règle générale avec pile. Au cas où la pile manquerait, ouvrir le compartiment pile au dos de l'appareil et insérer 2 piles alcalines de 1,5 volts. Enclencher ensuite le commutateur ⑤ sur la position «ON».

Contrôle de pile

Lors de la mise en circuit, l'affichage vario permet de tester la capacité de la pile de la façon suivante.
 $+ 4 \text{ m/s} = 100 \% \quad / \quad + 2 \text{ m/s} = 50 \% \quad / \quad 0 \text{ m/s} = 0 \%$
 Si l'affichage se trouve en zone négative, changer la pile immédiatement ou recharger l'accumulateur.
 Le champs d'affichage ② affiche «Po» (Power).
 A la fin de cette phase, l'appareil est **pleinement** opérationnel.

Mode Initialisation – Définition

L'ordinateur différencie les fonctions de commutation (courte pression de touche) et fonctions d'initialisation (longue pression de touche = 4 sec.) Si vous voulez modifier une valeur mémorisée, il faut donc préalablement appeler la fonction d'initialisation par une longue pression sur la touche correspondante. La valeur affichée peut alors être modifiée à l'aide des touches d'entrée (⑧/⑨). Une dernière pression sur la touche de fonction mémorise l'entrée modifiée. L'initialisation d'altitude est en outre automatiquement confirmée au bout de 10 sec.

Altimètre

L'appareil dispose de deux fonctions altimétriques (A1 – A2) qui peuvent être commutées par la touche ⑩. Une courte pression suffit, affichage sur marque ④.

Initialisation de A1:

A1 sert à l'initialisation de l'altitude absolue. On commute en mode d'initialisation au moyen d'une longue pression d'environ 4 sec. sur la touche ⑩ et l'affichage se met alors à clignoter. Appuyer alors sur la touche ⑧ pour confirmer.

Initialisation de A2:

A2 sert à l'initialisation de l'altitude relative. Ainsi par exemple est-il possible d'initialiser l'altimètre sur «0» au niveau du terrain d'atterrissage. On remet l'altitude relative à 0 au moyen d'une courte pression d'environ 4 sec. sur la touche ⑩. Cette remise à zéro de l'affichage peut être effectuée à tout moment. Procéder autrement comme décrit sur A1. La valeur maximale ne peut dépasser celle de A1.

Variomètre

L'appareil dispose de deux affichages: un affichage analogue et un affichage digital. L'affichage analogue va automatiquement jusqu'à $+/- 8 \text{ m/s}$ (en remplissant tout d'abord l'aiguille pour l'effacer ensuite), l'affichage digital va jusqu'à 10 m/s .

Temps de réaction

Le temps de réaction de l'affichage analogue et la constante acoustique sont pré réglées sur une valeur d'1 sec. On peut en revanche modifier le temps de réaction de l'affichage digital. On commute en mode d'initialisation au moyen d'une longue pression d'environ 4 sec. sur la touche ⑦. Il apparaît alors sur l'affichage d 0 = initialisation usine. On peut rentrer les valeurs suivantes:

- d 0 = valeur moyenne d'1 seconde (4 mesure/sec.)
- d 1 = valeur moyenne d'10 secondes
- d 2 = valeur moyenne d'20 secondes
- d 3 = valeur moyenne d'60 secondes

Une pression supplémentaire sur la touche ⑦ confirme la valeur sélectionnée.

Système acoustique

L'appareil dispose des possibilités suivantes d'initialisation.

- acoustique désactivée
- Son de chute désactivé, son de montée ba ou fort
- Son de chute activé, son de montée bas ou fort

Volume

Il est possible de commuter entre les volumes fort et faible par pression sur la touche ⑦. Le son émis indique la valeur sélectionnée.

Activation de l'alarme de chute

Une longue pression sur la touche ⑩ permet de commuter en mode d'initialisation et l'affichage du variomètre clignote sur la valeur préalablement mémorisée. Il est possible à l'aide des touches ⑧/⑨ de décaler le point d'activation. On confirme par une pression supplémentaire sur la touche ⑩.

Fonction ASI

Le son de montée du variomètre est un son à deux tons avec fonction supplémentaire ASI (Acoustic – Scale – Indication). Elle permet de reconnaître les valeurs affichées sans contrôle optique.

Badin

Il est livré en option sous forme d'un capteur à hélice que l'on connecte sur la prise se trouvant à gauche de l'appareil. L'affichage ⑦ passe alors sur la vitesse de vol en digital. La marque d'indication qui se trouve en mode vario sous la lettre «V» passe sur la lettre «S».

Memo

L'ordinateur mémorise les valeurs maximales (altitude 1, vario) des 4 derniers vols et du vol actuel. On active la fonction par pression sur la touche ⑩ et on appelle les valeurs de F1 à F4 avec les touches ⑧/⑨, F4 étant le vol le plus ancien. Une nouvelle pression sur la touche ⑩, commute sur le mode initial d'état de piles.