

LevelControl Basic 2

Kit accumulateur électrique pour
type BS

Notice complémentaire



Copyright / Mentions légales

Notice complémentaire LevelControl Basic 2

Notice de service d'origine

Tous droits réservés. Les contenus de ce document ne doivent pas être divulgués, reproduits, modifiés ou communiqués à des tiers sauf autorisation écrite du constructeur.

Ce document pourra faire l'objet de modifications sans préavis.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 19/01/2018

1 Généralités

La présente notice de service s'applique en sus de la notice de service / montage. Toutes les informations fournies par la notice de service / montage doivent être respectées.

Tableau 1: Notices de service applicables

Gamme	Référence de la notice de service / montage
LevelControl Basic 2	4041.80

1.1 Généralités / Consignes de sécurité

	NOTE
	<p>Le bon fonctionnement de l'appareil alimenté par un batteries n'est assuré que si celui-ci est remplacé tous les 5 ans. Utiliser systématiquement des pièces de rechange d'origine KSB.</p>

Sécurité électrique

	⚠ DANGER
	<p>Non-observation des mesures de précaution lors de la manipulation de l'accumulateur Danger de mort !</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Ne pas exposer l'accumulateur à des températures élevées. ▷ Ne pas jeter l'accumulateur dans le feu (risque d'explosion !). ▷ Ne pas ouvrir l'accumulateur et ne pas modifier sa construction. ▷ Stocker l'accumulateur à l'abri de l'humidité. ▷ Ne pas utiliser l'accumulateur si son boîtier ou ses contacts sont endommagés(s). ▷ Respecter les instructions de sécurité imprimées sur l'accumulateur.

	⚠ DANGER
	<p>Non-observation des mesures de précaution lors du montage / de l'échange de l'accumulateur Danger de mort !</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Le montage ultérieur d'un accumulateur doit être effectué par un électricien spécialisé (ou par des personnes formées suivant les prescriptions VDE). ▷ Monter l'accumulateur uniquement lorsque le coffret de commande n'est pas sous tension. ▷ Ne pas court-circuiter l'accumulateur. ▷ Raccorder l'accumulateur avec polarité correcte.

Évacuation des déchets

Trier les différents composants de l'emballage et évacuer les composants de même type.

Respecter les directives d'élimination pertinentes telle que la loi relative à la mise en circulation, à la reprise et à la destruction des appareils électriques et électroniques (ElektroG) et le règlement national sur les accumulateurs (BattV).

Il est interdit de jeter les accumulateurs dans une poubelle ordinaire ; ils doivent être jetés dans un réservoir collecteur.

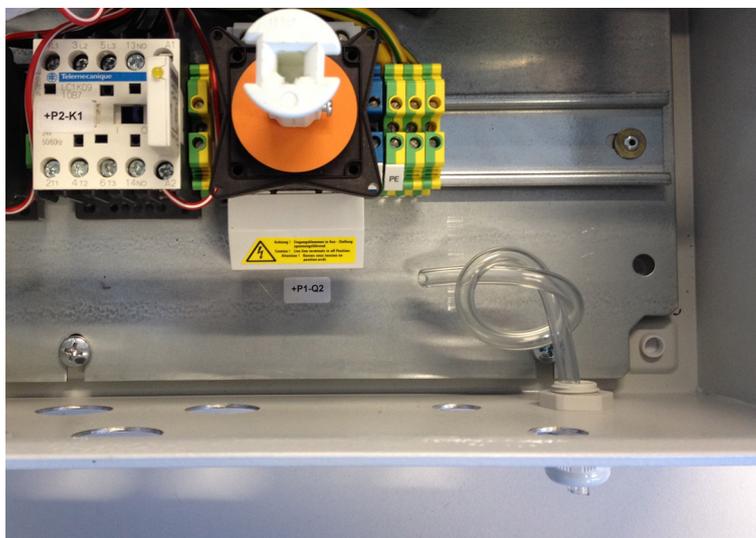
1.2 Préparation du coffret de commande

1. Débrancher le coffret du réseau d'alimentation.
2. Ouvrir le coffret de commande avec la clé fournie.

1.2.1 Montage de la purge d'air

LevelControl Basic 2 Type BS... est conçu sans purge d'air intégrée. Avant le montage du kit accumulateur électrique pour équipement ultérieur, monter la purge d'air jointe (presse-étoupe de câble avec tube) :

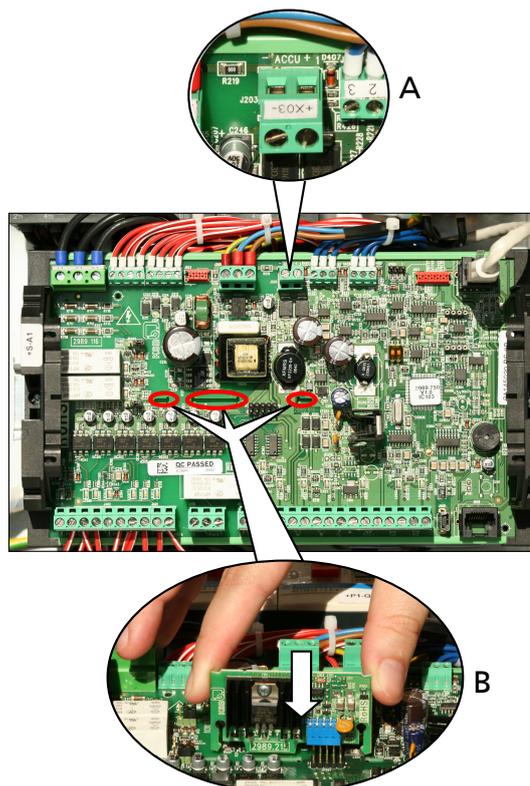
1. Monter le presse-étoupe de câble M16 avec tube dans une découpeure existante sur la face inférieure du boîtier. S'il n'y a plus de découpeure non utilisée, percer un trou.
2. Nouer le tube (voir illustration).



III. 1: Montage de la purge d'air

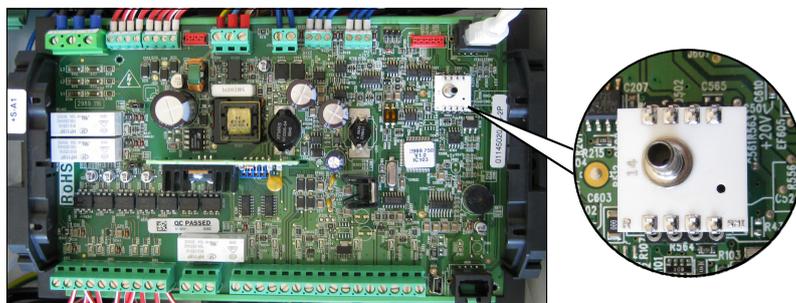
1.3 Montage de l'accumulateur électrique

1. Desserrer les vis de la protection et enlever avec précaution la protection de la carte.
Attention : ce faisant, le capteur pneumatique (si existant) est enlevé avec la protection.


III. 2: Encliquetage de la carte

A	Borne ACCU resp. « +X03- »
B	Slot pour carte avec circuit de recharge

- Placer la carte avec le circuit de recharge dans le slot prévu (voir illustration : « Encliquetage de la carte » - B).
- Presser avec prudence sur la carte jusqu'à ce qu'elle s'encliquette (voir illustration : « Encliquetage de la carte » - B).


III. 3: Montage correct du capteur pneumatique

- Remonter la protection de la carte.
Ce faisant, le capteur pneumatique (si existant) doit être remonté correctement. Remonter le capteur comme illustré ; faire attention à la position du petit trou (voir illustration : « Montage correct du capteur pneumatique »).
- Encliqueter l'accumulateur avec le support sur une place libre du rail profilé.
- Raccorder les câbles d'alimentation à la borne ACCU resp. « +X03- » (voir illustration : « Encliquetage de la carte » - A).
- Raccorder les câbles d'alimentation avec la bonne polarité aux pôles de l'accumulateur.


NOTE

L'accumulateur atteint sa capacité de charge maximale après env. 11 heures de charge sans interruption.

1.4 Établissement de la disponibilité

1. Fermer l'armoire électrique avec la clé fournie.
2. Remettre sous tension.
3. Déconnecter de nouveau le coffret de commande du réseau électrique et réaliser un test de fonctionnement en fonctionnement sur accumulateur. Ce test a réussi si le coffret de commande signale de manière optique et sonore l'absence de tension. Si l'affichage de l'écran s'éteint complètement à la déconnexion du réseau électrique, rouvrir le coffret, contrôler le montage correct du circuit de recharge ainsi que le raccordement correct de l'accumulateur, le corriger, le cas échéant, et répéter les opérations 1 à 4.

	NOTE Les accumulateurs sont toujours préchargés. S'ils sont raccordés correctement, le test de fonctionnement des fonctions de signalisation du LevelControl Basic 2 est possible.
	NOTE Le test de fonctionnement doit être réalisé afin de s'assurer que les signalisations fonctionnent en cas d'absence de tension.

4. Remettre sous tension.



KSB SE & Co. KGaA

Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)

Tel. +49 6233 86-0

www.ksb.com