

Consignes de sécurité

Pour éviter les risques liés à l'électrification, le boîtier ne doit jamais être retiré ni ouvert par l'arrière. Il ne se trouve à l'intérieur aucune pièce dont la maintenance peut être assurée par l'utilisateur lui-même. Veuillez confier les opérations de maintenance à un spécialiste ! Pour éviter les risques d'inflammation ou autres dangers dus à l'électrification, cet appareil ne doit être soumis ni à la pluie ni à l'humidité.

1. **Instructions de service** : Veuillez lire intégralement les consignes de sécurité et chacun des points des instructions de service avant la première mise en service de l'appareil ! Conservez les consignes de sécurité et les instructions de service afin de pouvoir les consulter ultérieurement si nécessaire !
2. **Consignes de montage** : Seules des personnes agréées et qualifiées peuvent raccorder l'appareil au réseau. Les consignes de sécurité applicables ainsi que les directives VDE (Féd. All. de l'électrotechnique) doivent être observées lors du raccordement. L'appareil doit impérativement être monté dans une armoire de distribution étanche à l'eau et spécialement prévue à cet effet (bâti métallique), et mis en service et utilisé conformément à ses caractéristiques techniques.

Nous recommandons de déparasiter les inductances aval avec des éléments RC. Ceux-ci sont disponibles dans le commerce (p. ex. Siemens 3 RT1916, Klöckner-Moeller).

Assurer en particulier sur les appareils 230V/AC (p. ex. MIC900, MIC1100, MIC3000) une liaison équipotentielle fonctionnelle. Sa présence doit être contrôlée et garantie en cas de transformation d'anciennes installations.

3. **Entrées et sorties analogiques** : Ne pas connecter aux entrées et sorties analogiques (4 - 20mA / 0 - 10V et Pt100) d'autres tensions étrangères.

Conduites de capteurs : Les câbles des capteurs doivent être si possible posés de façon à être séparés des conduites sous tension de réseau, et ne pas non plus être posés avec un câble de commande conduisant une tension étrangère. Veuillez impérativement à ce que les câbles de capteurs possèdent un blindage métallique et qu'ils soient reliés au boîtier de capteur proprement dit ou dirigés sur un fil de protection à l'extrémité du câble de capteur.

4. **Sorties relais** : Les sorties relais sont libres de potentiel et doivent être sollicités avec maximum 250V AC et 4A.
5. **Eau et humidité** : N'utilisez pas l'appareil en version ouverte à proximité d'eau, p. ex. à proximité d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une machine à laver, dans une cave humide ou au voisinage d'une piscine. L'appareil n'est étanche à l'eau que dans sa partie frontale (IP67). Les parois arrière et latérales ne doivent pas entrer en contact avec de l'eau.
6. **Ventilation** : L'aération de l'appareil doit être suffisante, les fentes d'aération du boîtier ne doivent pas être recouvertes. Ne pas ficher d'objets dans les fentes d'aération.
7. **Effets de la chaleur** : Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, notamment de radiateurs, conduits d'air chaud, poêles, pièces dégageant de la chaleur et autres éléments similaires.
8. **Source d'électricité** : Raccordez l'appareil uniquement à la source de courant indiquée dans le mode d'emploi et/ou sur l'appareil.
9. **Nettoyage** : Pour le nettoyage de l'appareil, observez les recommandations du fabricant.
10. **Appareil hors service** : Coupez l'alimentation en courant lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

11. **Pénétration de corps étrangers** : Veillez minutieusement à ce que ni liquides ni autres corps étrangers quelconques ne puissent pénétrer à l'intérieur de l'appareil par les ouvertures du boîtier. Si des objets ou des liquides ont pénétré dans l'appareil, coupez immédiatement le courant et envoyez l'appareil au fabricant.
12. **Maintenance en cas de dommages** : Seul un spécialiste qualifié est en droit d'assurer la maintenance de l'appareil. L'utilisateur ne doit jamais tenter de procéder à une maintenance excédant ce que le mode d'emploi l'autorise à faire lui-même. Il doit toujours recourir à un spécialiste pour les travaux de maintenance situés hors du domaine de sa compétence.
13. **Remarques** : Aucune modification technique ne doit être effectuée sur les appareils, à moins que la modification n'ait été expressément autorisée par la société aditec GmbH. **Des modifications techniques non autorisées entraînent la perte du droit à garantie.**

Pour toutes vos questions, commandes et demandes de réparation, veuillez contacter l'adresse suivante :

Technique de mesure et de réglage Commandes de processus Développement de matériel IT Développement de logiciels Électronique spéciale Technologie alimentaire Visualisation de processus	aditec Électronique industrielle <i>Nous travaillons pour votre succès!</i>	aditec GmbH Talweg 17 D-74254 Offenau Tel.:+49(0)7136 96122-0 Fax:+49(0)7136 96122-20 www.aditec.net eMail: info@aditec.net
--	--	---