

1. Liste des composants requis

- Module ISpac 9146, 9162, 9182
- Alimentation en courant 24 V CC / 200 mA pour l'alimentation du module
- Kit de paramétrage ISpac Wizard 9199/20-02 pour la configuration comprenant :
Clé mémoire USB avec ISpac Wizard V3.x, câble de paramétrage, brèves instructions pour le paramétrage
- Documentation : Observez les modes d'emploi des modules en allemand et en anglais.

2. Configuration requise

- Système d'exploitation : MS Windows 7, 8, 8.1, 10, 11
- Mémoire vive : 4 GB
- Espace mémoire requis : 16 MB
- Interface RS-232 ou USB 2.0 (ou supérieure)

3. Installation et démarrage du logiciel PC ISpac Wizard 9199

- Toutes les versions de programme plus anciennes devraient être désinstallées auparavant.
- Insérez le CD d'installation dans un lecteur. Si le démarrage ne s'effectue pas automatiquement, démarrez l'installation en exécutant le fichier SETUP.EXE sur la clé mémoire USB. Suivez les instructions apparaissant à l'écran.
- Réglez la langue souhaitée dans le réglage de la langue et les paramètres régionaux figurant dans le panneau de configuration Windows.
- Démarrez ISpac Wizard 9199.
- Dans le menu **Options** → **Interface** →, réglez le port COM à utiliser pour la communication avec les modules raccordés.
- Tous les paramétrages de module sont enregistrés dans un fichier de projet dont les contenus sont représentés dans l'aperçu des projets. Créez le fichier projet à l'aide de **Fichier** → **Nouveau** →.
- Si nécessaire, vous pouvez définir un mot de passe pour le programme :
menu **Options** → **Mot de passe** →

4. Configuration à l'aide du logiciel PC ISpac Wizard 9199

Paramétrage hors ligne des modules

Le paramétrage peut d'abord être effectué sans modules raccordés. Les données sont enregistrées dans le fichier de projet. Les données peuvent ensuite être téléchargées ultérieurement dans les modules raccordés.

- Sélectionnez la version souhaitée du module au moyen du menu **Éditer** → **Ajouter** →.
- Confirmez l'**identificateur de signal** proposé ou renommez-le (max. 32 positions).
Remarque : Les identificateurs de signal sont utilisés pour identifier les modules dans le fichier de projet. Pour cette raison, des désignations de signal identiques ne sont pas admises. N'utilisez en aucun cas des espaces.
- Sélectionnez le nouveau module ajouté dans l'aperçu des projets et procédez aux réglages souhaités dans les onglets.
- Le bouton **Apply** (= valider) permet d'enregistrer les données dans le fichier de projet.

Si plusieurs modules doivent être pourvus de la même configuration, vous pouvez copier des modules existants en utilisant **Éditer** → **Copier** → et **Éditer** → **Insérer** →.

Paramétrage en ligne des modules

Les modules doivent être alimentés en 24 V CC. Pour le raccordement, voir le schéma de raccordement ou l'impression sur le boîtier.

- Remarque : La configuration à l'aide du logiciel PC ISpac Wizard 9199 n'est possible que si les interrupteurs DIP latéraux S2 du module (uniquement 9182/*0-5*-*1) sont réglés sur « OFF ». Autrement, la configuration peut être lue à l'aide de **Upload** (= téléchargement) pour des raisons d'archivage. Seuls les identificateurs de signal peuvent être modifiés.
- Raccordez le module au PC à l'aide du câble de paramétrage.
- Si le module est déjà enregistré dans le fichier de projet, il est marqué en vert dans l'aperçu des projets. Autrement, le dialogue **Le module raccordé n'existe pas dans la base de données** apparaît. Validez-le avec **Oui**. Ensuite, validez l'**identificateur de signal** proposé ou renommez-le (max. 32 positions).
Remarque : Les identificateurs de signal sont utilisés pour identifier les modules dans le fichier de projet. Pour cette raison, des désignations de signal identiques ne sont pas admises.
- Les paramètres enregistrés dans le module sont affichés dans les onglets où ils peuvent être modifiés.
- Le bouton **Download** (= téléchargement) permet de transférer les données au module raccordé. Dans ce cas, les données sont enregistrées automatiquement avec le numéro de série et la révision du module dans le fichier de projet.

Transfert des paramètres hors ligne

- Si nécessaire, quittez le dialogue **Le module raccordé n'existe pas dans la base de données avec Non**.
- Sélectionnez le module ou le bloc de paramètres souhaité dans l'aperçu des projets.
- Les paramètres enregistrés dans le fichier de projet sont affichés dans les onglets.
- Le bouton **Download** (= téléchargement) permet de transférer les données au module raccordé. Si nécessaire, validez le dialogue **Le nom du module raccordé est écrasé**. Le numéro de série et la révision du module sont mis à jour dans le fichier de projet.

Remarque : Seulement un téléchargement dans le type de module correct est possible. Si le paramétrage hors ligne a été effectué avec un mauvais type de module, vous pouvez faire une correction correspondante sous le type 9182 dans le menu **Éditer** → **Convertir module**. Les paramètres doivent être vérifiés après la conversion.

Aperçu des projets

Pour des raisons de clarté, vous pouvez créer une structure de système selon la configuration d'équipement actuelle via le menu **Éditer** → **Ajouter** →. Ici, 3 niveaux hiérarchiques sont disponibles : **équipement**, **armoire de distribution** et support pac.

5. Diagnostic, monitoring

Si un module est raccordé au PC à l'aide d'un câble de paramétrage, les données de diagnostic disponibles du module sont affichées dans une fenêtre de diagnostic. En plus, un écran graphique pour l'affichage des valeurs mesurées est disponible. Pour l'analyse à long terme, vous pouvez activer l'écriture des valeurs de mesure avec horodateur dans un fichier de texte sous **Options** → **Monitoring** →. Ce fichier est enregistré dans le répertoire ISpac Wizard\monitoring*.txt.

Adjust (= ajustage)

Si un module est raccordé au PC à l'aide d'un câble de paramétrage, les opérations, comme par ex. l'**alignement 2 conducteurs** et la **remise à zéro du blocage de réenclenchement**, peuvent être effectuées dans la fenêtre **Adjust**.



Brèves instructions pour le paramétrage des modules avec ISpac Wizard à partir de la version V3.04



Liste de protocole

Ici, les opérations de commande les plus importantes sont listées avec horodateur. Cela est aussi enregistré comme fichier de texte dans le répertoire ISpac Wizard\Log*.txt