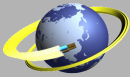


Schnelleinstieg - NOT-HALT

1 Installation ASIMON 3 G2



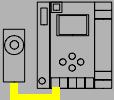
1.1 Führen Sie den Befehl 'Setup.exe' der Software 'ASIMON 3 G2' aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

AS-Interface Control Tools

1.2 Nach erfolgreicher Installation von ASIMON 3 G2 wird automatisch die Installation der AS-Interface Control Tools gestartet. Bitte folgen Sie auch hier den Anweisungen auf dem Bildschirm.

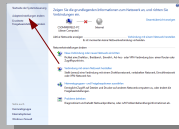
1.3 Nach erfolgreicher Installation können Sie die Hardware in Betrieb nehmen oder direkt mit der Gerätekonfiguration fortfahren.

2 Hardware

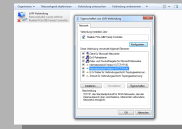


2.1 Verbinden Sie das Gateway über RS232 oder über Ethernet mit ihrem PC und schließen Sie die Versorgungsspannung an ASI PWR an. Schließen Sie den sicheren Slave an +ASI 1- an.

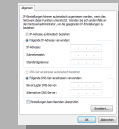
2.2 Sollten Sie das Gateway über die RS232-Schnittstelle mit Ihrem Rechner verbinden, können Sie mit der Gerätekonfiguration fortfahren. Falls Sie die Ethernet-Schnittstelle benutzen (ggf. Cross-Link-Kabel verwenden), öffnen Sie in der Systemsteuerung den Menüpunkt 'Netzwerk- und Freigabecenter'.



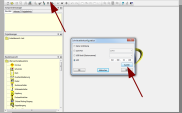
2.3 Klicken Sie auf 'Adaptoreinstellungen ändern'.



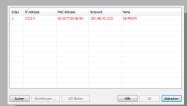
2.4 Öffnen Sie die Eigenschaften der LAN-Verbindung und klicken Sie auf 'Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)'.



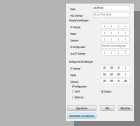
2.5 Ergänzen Sie bspw. wie folgt:
IP-Adresse: 192.168.42.1
Subnetzmaske: 255.255.255.0
Standardgateway: 192.168.42.200



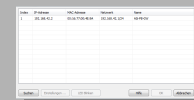
2.6 Starten Sie ASIMON 3 G2 und wählen Sie den Befehl 'Suchen' unter 'Kommunikation' -> 'Einstellungen...'.



2.7 Wählen Sie ihr Gateway aus und klicken auf 'Einstellungen'.



2.8 Ergänzen Sie bspw. wie folgt:
IP-Adresse: 192.168.42.2
Netzmaske: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.42.200
IP-Konfiguration: statisch

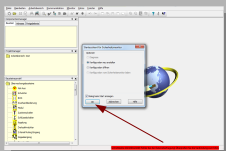


2.9 Klicken Sie nun auf 'Übernehmen und aktivieren' und wählen Sie anschließend unter Menüpunkt 'Suchen' das Gateway aus.

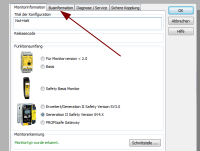


2.10 ASIMON 3 G2 zeigt Ihnen in der Statusleiste an, dass Sie mit dem Gateway verbunden sind. Sie können nun mit der Gerätekonfiguration fortfahren.

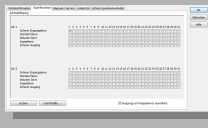
3 Erstellen der Gerätekonfiguration



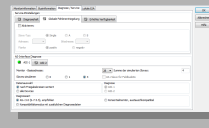
3.1 Starten Sie ASIMON 3 G2 und wählen 'OK', um eine neue Konfiguration zu erstellen.



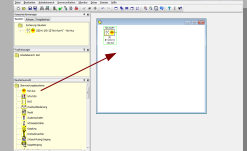
3.2 Vergeben Sie einen Titel für die Konfiguration und wählen Sie anschließend den Reiter 'Businformation'.



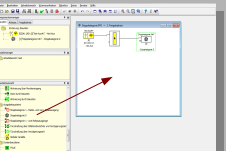
3.3 Setzen Sie ein Häkchen bei 'Adresse 1' sowie bei 'sicherer Eingangsslave'. Wählen Sie als nächstes den Reiter 'Diagnose / Service'.



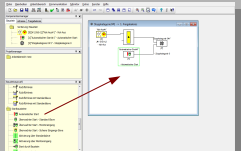
3.4 Um einen funktionsfähigen AS-Kreis zu erhalten, wählen Sie unter AS-Interface Diagnose Monitor-Basisadresse '28' und Slaves simulieren '3'. Bestätigen Sie anschließend Ihre Eingabe mit 'OK'.



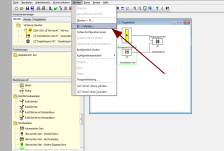
3.5 Ziehen Sie nun den Baustein 'Not-Aus' per Drag&Drop in das Konfigurationsfenster und bestätigen Sie mit 'OK'.



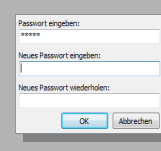
3.6 Als nächsten Baustein ziehen Sie die 'Stopkategorie0' in das Konfigurationsfenster und klicken auf 'OK'.



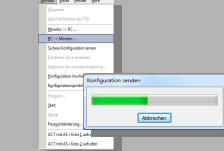
3.7 Ziehen Sie nun als letzten Baustein den 'automatischen Start' in das Konfigurationsfenster und bestätigen erneut mit 'OK'.



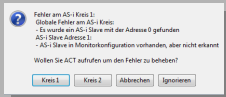
3.8 Wählen Sie 'Monitor' -> 'PC -> Monitor'. Vergeben Sie ein Passwort und wählen 'OK'.



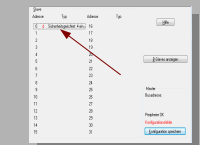
3.9 Sie werden nun aufgefordert, ein neues Passwort zu vergeben.



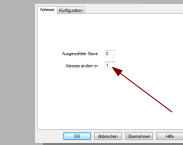
3.10 Nachdem Sie ein gültiges Passwort eingetragen haben, bestätigen Sie den Transfer erneut.



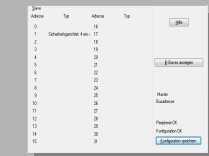
3.11 Wählen Sie in folgendem Dialog 'Kreis 1' um AS-Interface Control Tools zu starten.



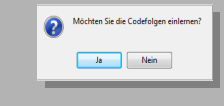
3.12 Wählen Sie den Slave mit der Adresse '0'.



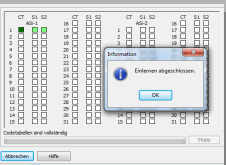
3.13 Ändern Sie hier die Adresse auf '1' und bestätigen mit 'OK'.



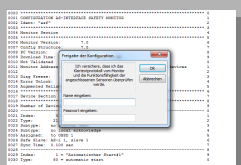
3.14 Klicken Sie auf 'Konfiguration speichern' und schließen das Programm, nachdem Sie mit dem nächsten Dialog das Gateway in den Betriebsmodus gesetzt haben.



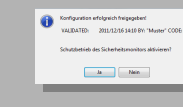
3.15 Laden Sie die Konfiguration erneut in das Gateway und klicken Sie im nachfolgenden Dialog zum Einlernen der Codefolge auf 'Ja'.



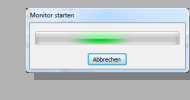
3.16 Schließen Sie die Kontakte des sicheren Slaves und wählen nach erfolgreichem Einlernen 'OK'.



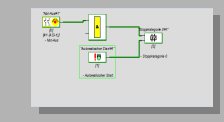
3.17 Geben Sie Ihren Namen und das Passwort ein.



3.18 Bestätigen Sie die beiden folgenden Dialoge.



3.19 Der Monitor startet automatisch.



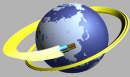
3.20 Die Monitor-Online-Diagnose wird geladen und Sie können Ihre Konfiguration überwachen und testen.

4 Wichtiger Hinweis!!

Dieses Dokument ist ausschließlich als Hilfestellung für Anwender sicherheitsgerichteter Anlagen gedacht. Es schließt insbesondere nicht die fachgemäße und eigenverantwortliche Prüfung aus. Bitte beachten Sie daher die entsprechenden Sicherheitshinweise des Benutzerhandbuchs.

Quick Start Guide - E-Stop

1 Installation ASIMON 3 G2



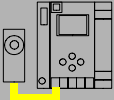
1.1 Run the command 'Setup.exe' from the 'ASIMON 3 G2' software and follow the screen instructions.

AS-Interface Control Tools

1.2 After successfully installing ASIMON 3 G2, installation of the AS-Interface Control Tools is automatically started. Please again follow the instructions on the screen.

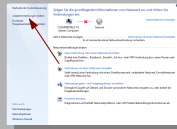
1.3 After installation is completed you can start using the hardware or directly continue with device configuration.

2 Hardware

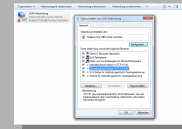


2.1 Connect the Gateway to your PC using the RS232 or Ethernet interface and connect the power supply to ASI PWR. Connect the safe Slave to ASI 1-.

2.2 If you connect the Gateway to your computer using the RS232 port, you may continue with configuration. If you are using the Ethernet interface (and using cross-link cable) then open menu item 'Network and Enabling Center' in the Control Panel.



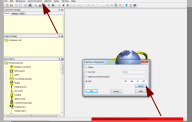
2.3 Click on 'Change Adapter Settings'.



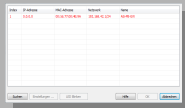
2.4 Open the properties for the LAN connection and click on 'Internet protocol Version 4 (TCP/IPv4)'.



2.5 Fill in as follows (example):
IP-Address: 192.168.42.1
Subnet mask: 255.255.255.0
Standard gateway: 192.168.42.200



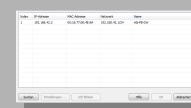
2.6 Start ASIMON 3 G2 and select 'Search' under 'Communication' -> 'Settings...'.



2.7 Select your Gateway and click on 'Settings'.



2.8 Fill in as follows (example):
IP-Address: 192.168.42.1
Subnet mask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.42.200
IP configuration: Static

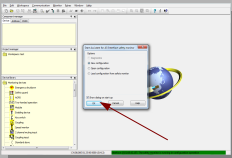


2.9 Now click on 'Apply and activate' and then select the Gateway under the 'Search' menu point.

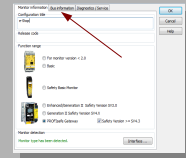


2.10 ASIMON 3 G2 shows you in the status bar that you are connected to the Gateway. You may now continue with device configuration.

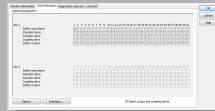
3 Device Configuration



3.1 Start ASIMON 3 G2 and select 'OK' to create a new configuration.



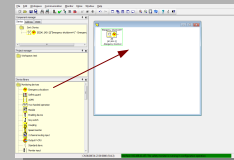
3.2 Assign a title for the configuration and then select the 'Bus Information' tab.



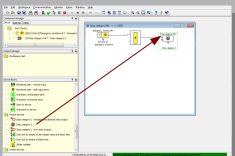
3.3 Place a check by 'Address 1' and 'Safe input slave'. Then select the 'Diagnostics / Service' tab.



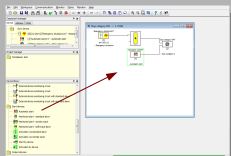
3.4 To obtain a functional AS-i circuit, select '28' under AS-Interface Diagnostics Monitor Base Address and '3' under Simulate slaves. Then confirm your entry by clicking on 'OK'.



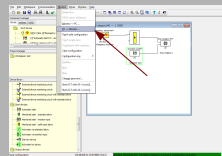
3.5 Drag the 'E-Stop' component into the configuration window and click on 'OK'.



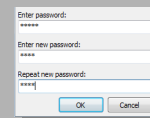
3.6 For the next component drag 'Stopcategory0' into the configuration window and click on 'OK'.



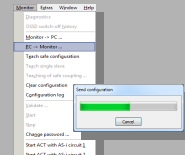
3.7 Now drag the component 'Automatic Start' into the configuration window and again click on 'OK'.



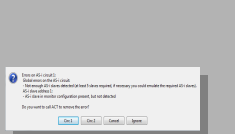
3.8 Select 'Monitor' -> 'PC -> Monitor'. Assign a password and click on 'OK'.



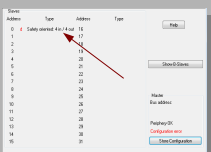
3.9 You are now prompted to assign a new password.



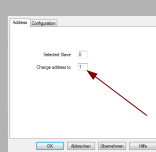
3.10 After you have entered a valid password, confirm the transfer again.



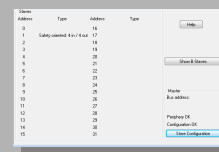
3.11 In the following dialog select 'Circuit 1' to start AS-Interface Control Tools.



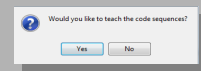
3.12 Select the Slave with Address '0'.



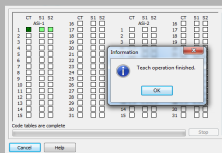
3.13 Change the address to '1' and confirm with 'OK'.



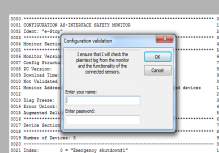
3.14 Click on 'Save Configuration' and close the program after you have set the Gateway to run mode in the next dialog.



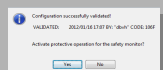
3.15 Reload the configuration into the Gateway and in the following dialog click on 'Yes' to teach the code sequence.



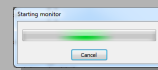
3.16 Close the contacts for the safe Slave and after successful teaching click on 'OK'.



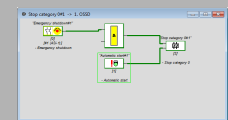
3.17 Enter your name and the password.



3.18 Confirm the following two dialogs.



3.19 The monitor starts automatically.



3.20 Monitor Online Diagnostics is loaded and you can monitor and test your configuration.

4 Important note!!

This document is intended solely as an aid for users of safety monitored equipment. It does not relieve of user of responsibility for proper testing. Please observe therefore the corresponding safety instructions in the User Manual.