

Netzwerkkoopler NK2



Netzwerkkoopler

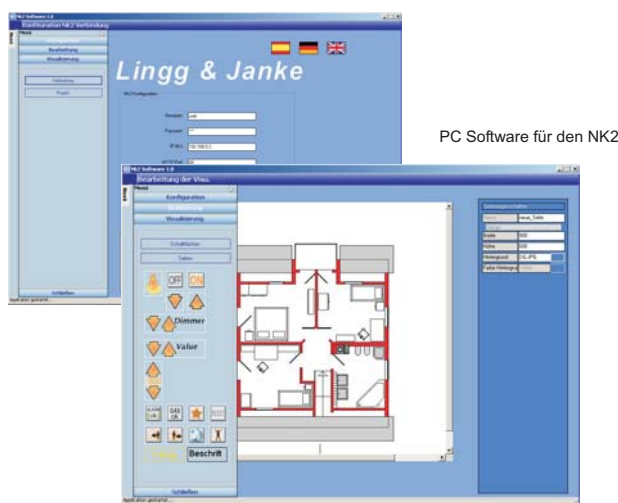
eibSOLO Serie

Beschreibung

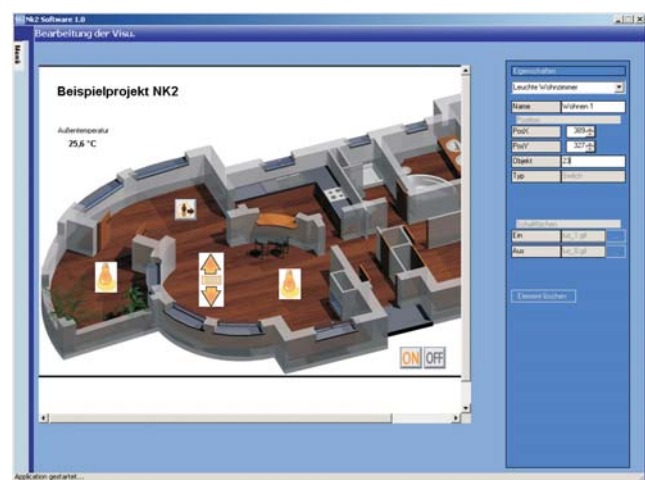
Der Netzwerkkoopler NK2 verbindet den KNX/EIB-Bus mit einem IP-Netzwerk. Als Dienste stehen ein HTTP Server, ein FTP Server sowie eine Visualisierung mit 104 Datenpunkten zur Verfügung. Die integrierte Visualisierung kann direkt über einen Standard Webbrowser ohne zusätzliche Konfiguration aufgerufen werden. Alle nötigen Einstellungen werden mittels der ETS (Gruppenadressen / Datentypen / IP-Adressen) und in der Visualisierung selbst per Browser (Tastenbeschriftungen / Seitenbeschriftungen / Sprungadressen) durchgeführt. Eine Verbindung zwischen dem integrierten Webserver und der Visualisierung zur Erweiterung des Funktionsumfangs ist problemlos möglich aber nicht zwingend erforderlich. Somit kann ohne größere Kenntnisse nur mit Hilfe der ETS und eines Webbrowsers ohne Zusatzsoftware eine netzwerkfähige Visualisierung erstellt werden.

Soll die Visualisierung erweitert werden und sind keine oder nur geringe HTML-Kenntnisse vorhanden, enthält der NK2 hierfür zusätzlich eine PC-Software zum Erstellen eigener Visualisierungsseiten in HTML für den integrierten Webserver. Mit Hilfe dieser Software kann auch ohne HTML-Kenntnisse eine eigene Visualisierung erstellt und direkt in den NK2 geladen werden. Die Software unterstützt den Inbetriebnehmer beim Datentransfer zum NK2 und stellt ihm eine intuitiv zu bedienende Software für die Konfiguration und Gestaltung seiner eigenen Visualisierung bereit. Die mit der Software erstellte Visualisierung ist nur im NK2 lauffähig.

Über eine externe Anbindung des Netzwerkes an das Internet (Router) kann der Netzwerkkoopler dann auch per Internetzugriff gesteuert werden. Der Zugang zu allen Diensten kann mittels Passwort vor unbefugtem Zugriff geschützt werden. Auf dem integrierten FTP Server kann z.B. die jeweilige aktuelle ETS Projektdatei abgelegt werden, die dann im Objekt vor Ort zur Verfügung steht. Des weiteren besteht die Möglichkeit in Verbindung mit der ETS3 (EIBlib/IP) über die Netzwerkschnittstelle eine EIB Anlage zu parametrieren und zu programmieren. Bei entsprechender Anbindung kann somit auch eine Fernprogrammierung realisiert werden.



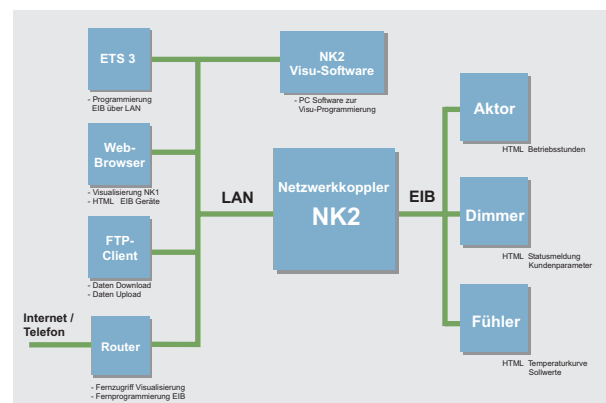
PC Software für den NK2



Standardseite der integrierten Visualisierung



integrierte visu für Handy-Bedienung



Darstellung des Zugriffs über Netzwerk

Technische Daten

HTTP Server / FTP Server	zus. max. 4 MB
max. Anzahl Datenpunkte	104
max. Anzahl Gruppenadressen	111
max. Anzahl Zuordnungen	111 (dynamisch)

Netzwerkanschluß
mittels ETS 3 (EIBlib/IP)
mittels Web-Browser
mittels FTP

Versorgungsspannung
Abmessungen

10 / 100 MBit / RJ45
Programmierung der KNX/EIB-Anlage über LAN
2 x integrierte Visu .../visu, .../mini und eigene Visu
Upload / Download / Datensicherung
230V / 50...60 Hz
108 x 90 x 65 (6TE)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Lingg & Janke OHG
Zeppelinstr. 30
D-78315 Radolfzell



info@lingg-janke.de
www.lingg-janke.de

Tel: +49 (0) 7732 - 94557-50
Fax: +49 (0) 7732 - 94557-99