ABB i-bus®KNX

Inbetriebnahme IP touch 10“ LAN/WLAN – Teil 1/2

HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION

Dok.-Typ:	Schritt-für-Schritt Anleitung	Dok.-Nr.	9AKK108467A3604	Dok.-Version: 1.1
Abteilung:	Produktmarketing	Autor:	Marc Fleischer	
System:	i-bus KNX	Produkt:	IP touch 10“	
Seite:	1/7	Datum:	07.09.2022	

Haftungsausschluss:

Es dient zur technischen Information und soll Anregungen zum Einsatz geben.

Dieses Dokument ersetzt **nicht** die technischen Informationen zur Projektierung, Montage und Inbetriebnahme des Produkts. Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Trotz Überprüfung des Inhalts dieser Druckschrift auf Übereinstimmung mit der Hard- und Software können Abweichungen nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Daher können wir hierfür keine Gewähr übernehmen. Notwendige Korrekturen fließen in neue Versionen des Dokuments ein.

Einführung

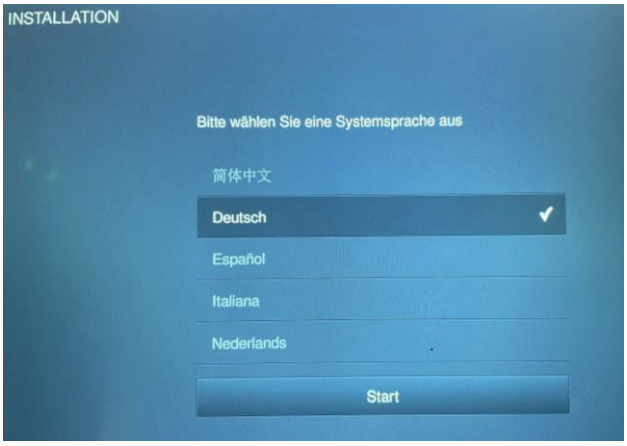
Um das IP touch 10“ Panel für den Betrieb vorzubereiten, müssen vorab Einstellungen an dem Panel vorgenommen werden. Anschließend kann das KNX Projekt mit Hilfe einer SD Karte übertragen werden.

Ziel des Dokuments

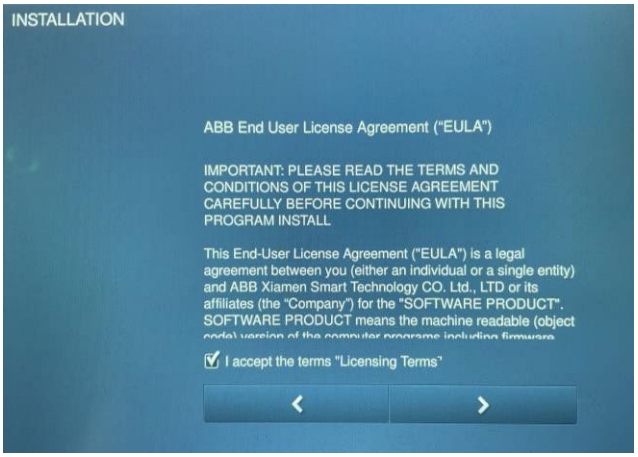
- Mit dieser Beschreibung soll der Programmierer in die Lage versetzt werden, das Panel betriebsbereit vorzubereiten um es später mit dem KNX zu verwenden.

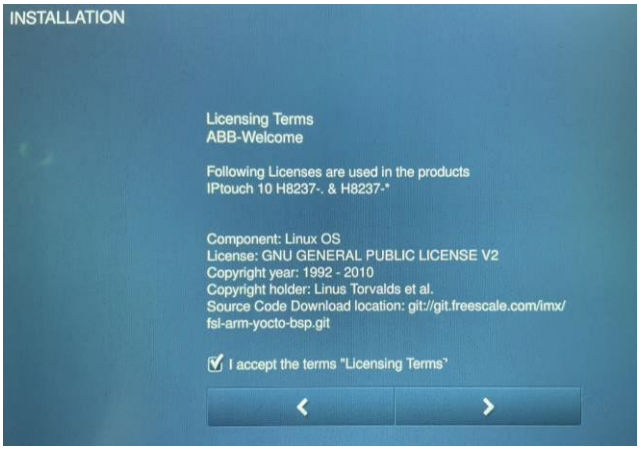
Inhalt

1. Nachdem das Panel das erste Mal gestartet wird, erscheint der Bildschirm der Sprachauswahl. Im Fenster „Installation“ die gewünschte Sprache auswählen und „Start“ drücken

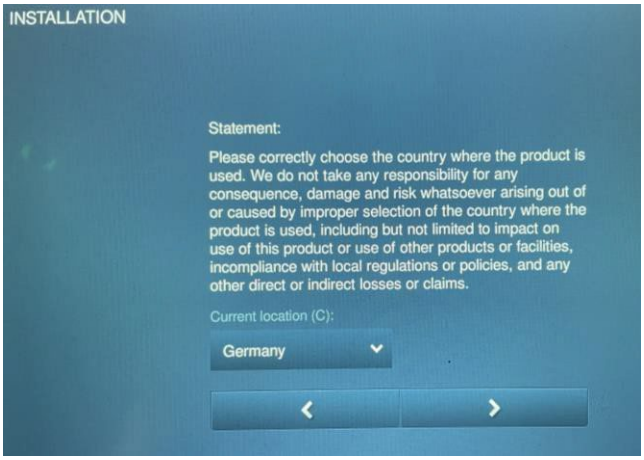


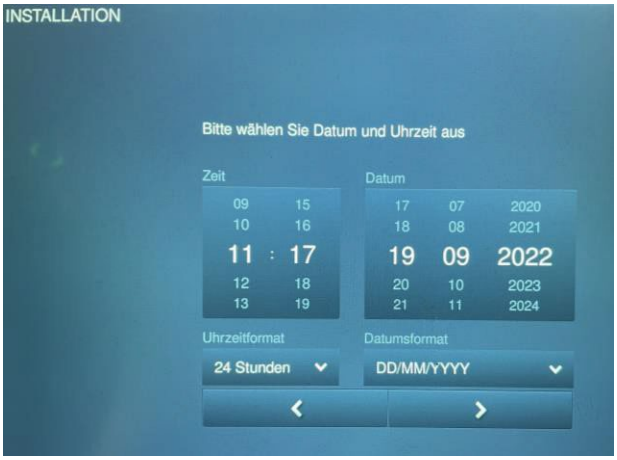
2. Lizenzvereinbarungen „ABB End User“ und „ABB Welcome“ akzeptieren und Pfeil nach rechts drücken.



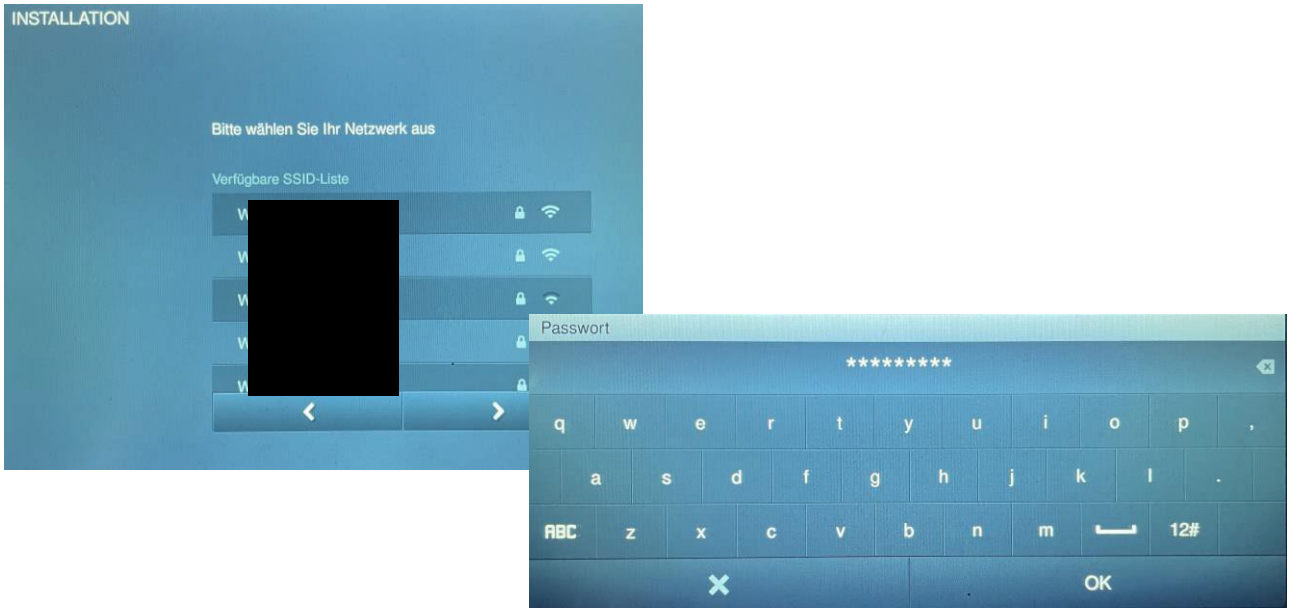


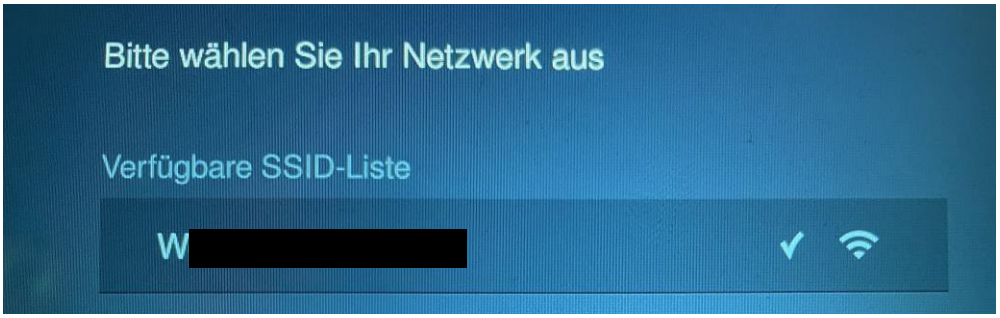
3. Als Standort des Panels „Germany“ auswählen und anschließend bei Bedarf Datum und Uhrzeit einstellen.



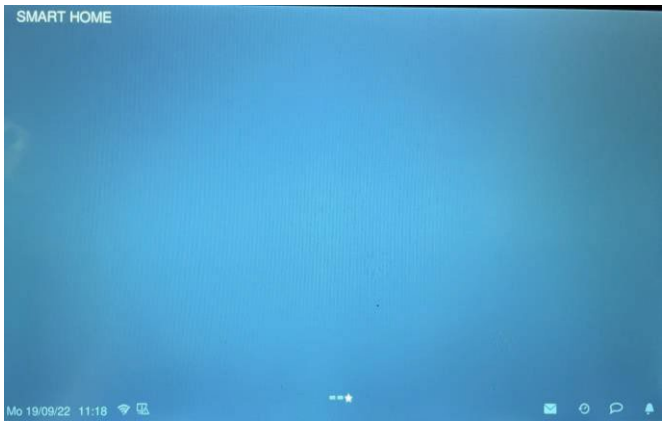


4. WLAN auswählen und Verbindung mit Hilfe der Passworteingabe herstellen.

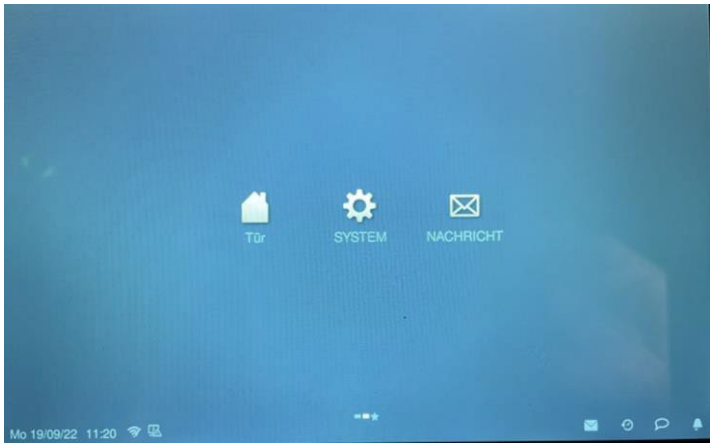




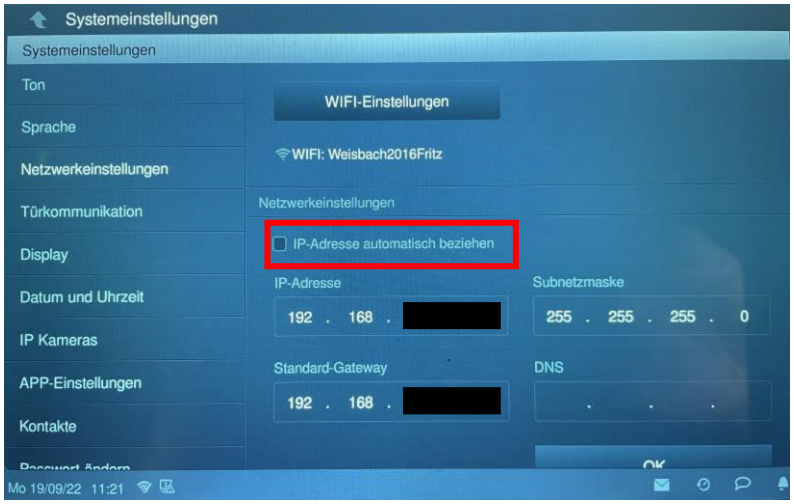
5. Nach der Verbindung des Panels mit dem WLAN kommt man auf die Startseite des Panels. Weitere Einstellungen erfolgen nun über die Systemseite des Panels.



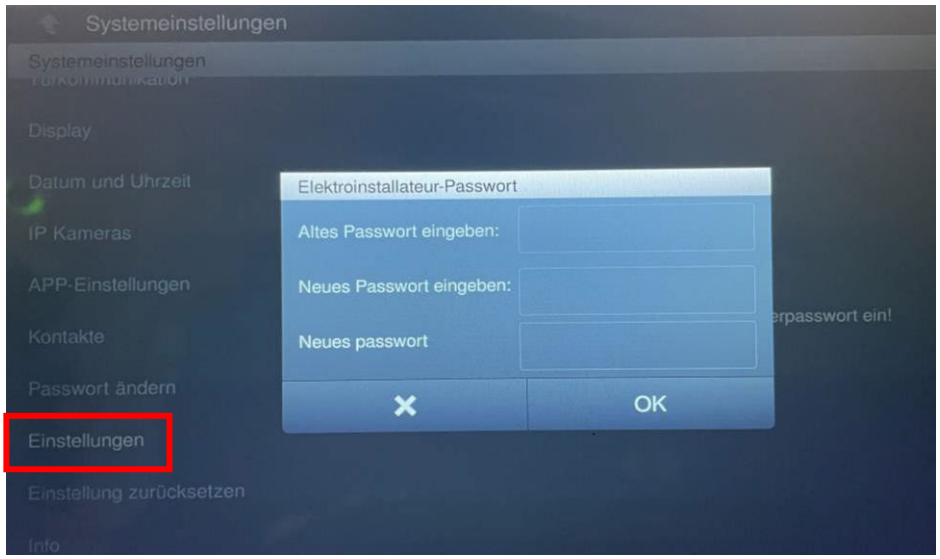
6. Auf dem Panel einmal nach rechts wischen, um das Ikon „System“ bedienen zu können. Nach der Betätigung kommt man in die „Systemeinstellungen“ des Panels.



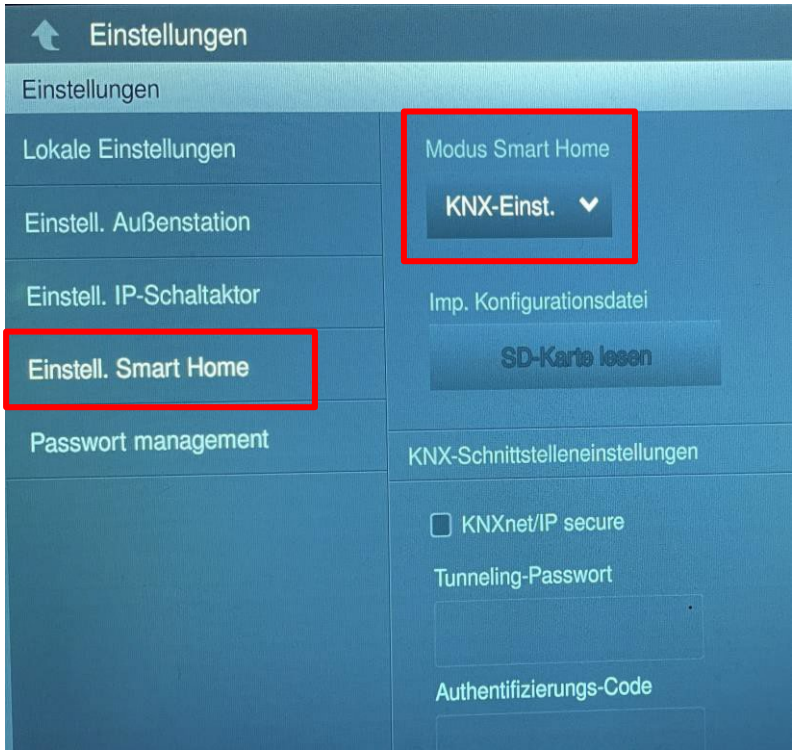
7. In dem Menü „Systemeinstellungen“ können nun weitere Einstellungen vorgenommen werden. Unter „Netzwerkeinstellungen“ empfiehlt es sich DHCP abzuschalten und eine feste IP-Adresse einzutragen.



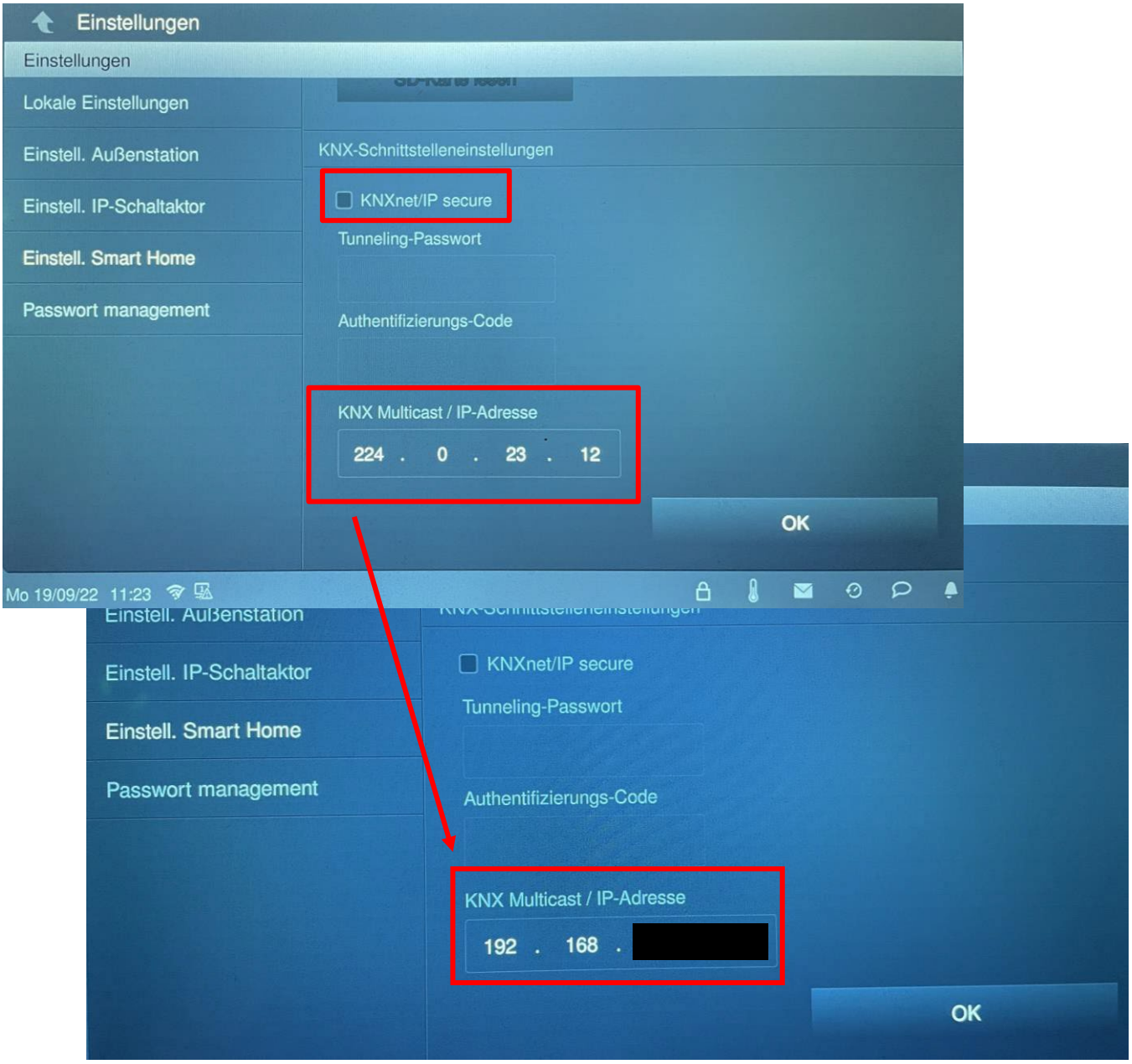
8. Über „Einstellungen“ gelangt man in das Menü, in dem man die Einstellungen für den Modus des Smart Home Systems auswählen kann. Vorher muss ein neues Passwort vergeben werden. Standard: 345678. Das neue Passwort muss 6 Stellen haben.



9. In den Einstellungen wird unter dem Punkt „Einstell. Smart Home“ „KNX-Einst.“ ausgewählt.



10. Weiter unten in demselben Fenster findet man die KNX-Schnittstelleneinstellungen. Hier ist KNXnet/IP secure eingestellt, was zur Inbetriebnahme erstmal deaktiviert werden sollte. Unter KNX Multicast / IP-Adresse sollte die IP-Adresse der Schnittstelle (IP-Router oder IP-Schnittstelle) eingestellt werden.



11. Das KNX Projekt wird über die SD-Karte eingespielt. Um das Projekt zu erstellen, wird in der ETS das Projekt in der dafür notwendigen DCA erstellt und auf der SD-Karte gespeichert.

Verweise auf andere Dokumente

https://new.abb.com/low-voltage/de/produkte/gebaeudeautomation/support/engineering-guide-database