

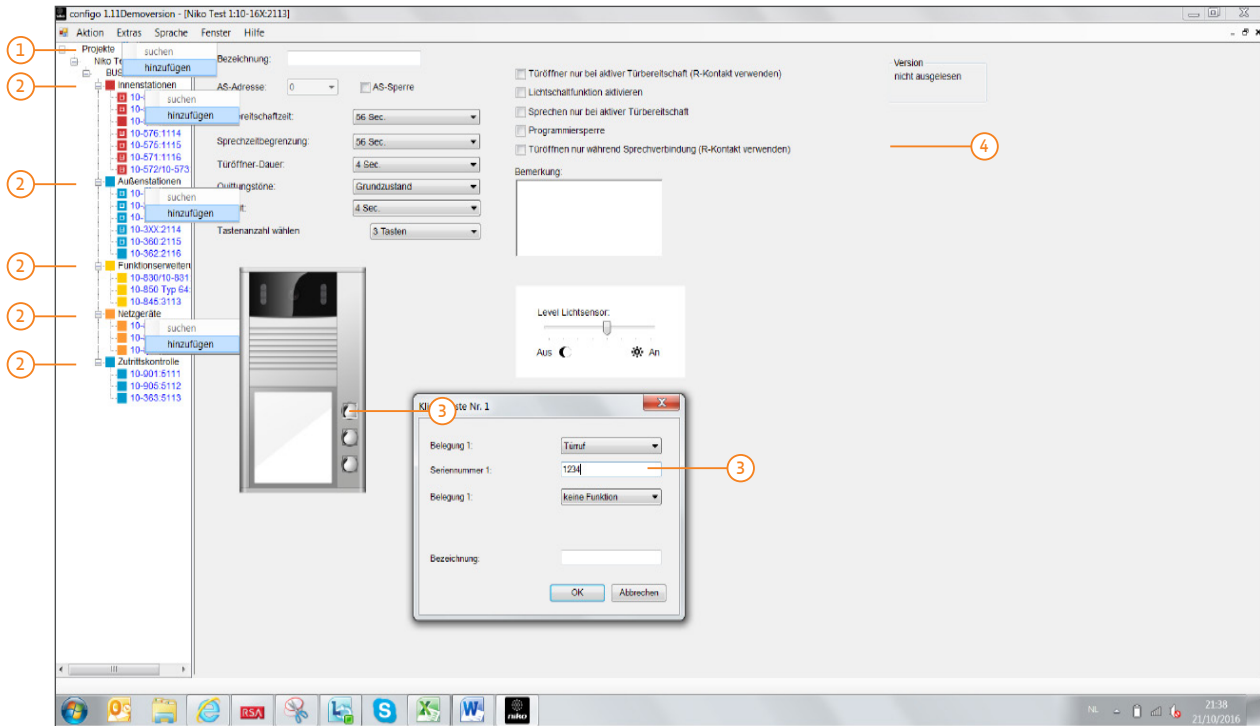


# Los geht's

mit der Niko-Konfigurationssoftware  
für die Zutrittskontrolle

**niko**  
*Illuminating ideas.*

# Los geht's mit der Niko-Konfigurationssoftware für die Zutrittskontrolle



Wir beschreiben im Folgenden einige Schritte, mit denen Sie sofort loslegen können:

**Online (Ihr Laptop ist über den Bus mit der Installationsanlage und allen angeschlossenen Geräten verbunden)**

- ① Legen Sie ein Projekt an.
- ② Lesen Sie die Installationsanlage aus:
  - Suchen Sie die Innenstation(en).
  - Suchen Sie die Außenstation(en).
  - Suchen Sie andere Geräte.
- ③ Verbinden Sie die Innen- und Außenstation miteinander.
- ④ Stellen Sie sonstige Parameter pro Gerät ein.
- \* Laden Sie die Konfiguration hoch in Ihre Installationsanlage.

**Offline (Sie bereiten die Konfiguration auf Ihrem Laptop vor. Ihr Laptop ist nicht mit der Installationsanlage verbunden)**

- ① Legen Sie ein Projekt an.
- ② Fügen Sie die Geräte hinzu.
  - Fügen Sie die Innenstation(en) hinzu.
  - Fügen Sie die Außenstation(en) hinzu.
  - Fügen Sie andere Geräte hinzu.
- ③ Verbinden Sie die Innen- und Außenstation miteinander.
- ④ Stellen Sie sonstige Parameter pro Gerät ein.
- \* Schließen Sie Ihren Computer an die Installationsanlage an.
- \* Laden Sie die Konfiguration hoch in Ihre Installationsanlage.

**Achtung:** diese Abbildung zeigt keinen wirklichen Bildschirm wieder innerhalb der Niko-Konfigurationssoftware. Es handelt sich um eine zusammengestellte Abbildung, die unterschiedliche Schritte des Verbindungsverfahrens zwischen den Innen- und Außenstationen zeigt.

# Beschreibung

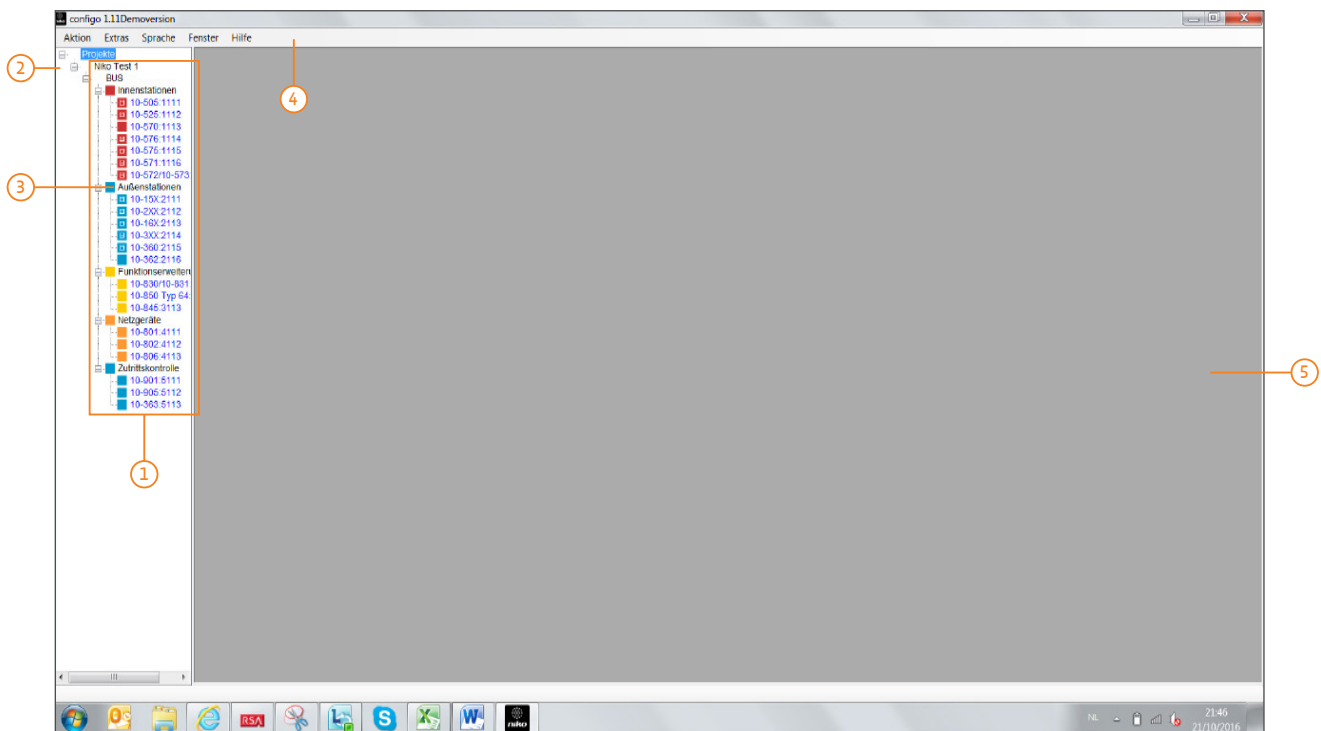
Mit der Niko-Konfigurationssoftware können Sie Ihre Zugriffskontrolanlage online auslesen und konfigurieren. Oder Sie können Ihre Anlage im Voraus (auf Ihrem Laptop) vorbereiten. Sie weisen die Klingeltasten der jeweils richtigen Innenstation zu und stellen die gewünschten Parameter für die meisten Geräte und Apparate ein. Anschließend laden Sie die vollständige Konfiguration schnell und einfach in die Anlage hoch mithilfe der separat erhältlichen PC-Schnittstelle (10-855).

Mit der Niko-Konfigurationssoftware können Sie auch eine bestehende Anlage zwecks Wartung oder Anpassung der Parameter auslesen.

# Spracheinstellungen

Stellen Sie die Niko-Konfigurationssoftware auf die gewünschte Sprache ein. Klicken Sie auf die Registerkarte **Sprache** und wählen Sie die gewünschte Sprache aus (Niederländisch, Französisch, Englisch, Deutsch, Slowakisch). Wenn Sie die Sprache ändern, müssen Sie die Konfigurationssoftware neu starten.

# Übersicht Arbeitsblatt



- ① Projektübersicht
- ② Projekt
- ③ Gerät
- ④ Menübalken
- ⑤ Arbeitsfenster (nach dem Öffnen des Gerätes)

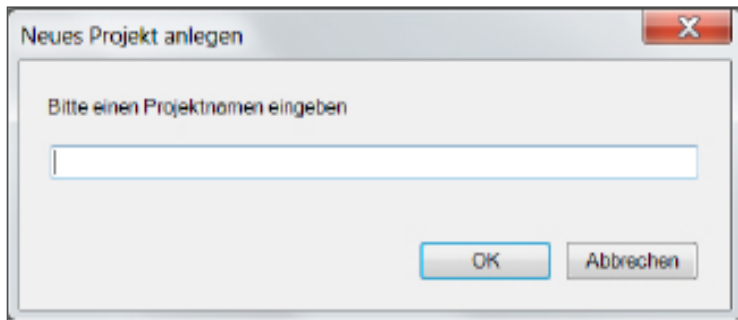
# Funktionsweise und Betrieb

## Projekte

### Ein Projekt anlegen

- ① Sie können auf eine der folgenden Arten ein Projekt anlegen:
  - Klicken Sie auf **Aktion > Projekte > Neues Projekt anlegen**.
  - Tastenkombination **Strg + N**.
  - Doppelklick in der linken Spalte auf **Projekte**.

Es erscheint folgendes Pop-up-Fenster:



- ② **Geben Sie den Namen des Projektes ein.** Um zu bestätigen, klicken Sie auf **OK**.  
Das Projekt erscheint in der Projektübersicht.
- ③ Speichern Sie das Projekt: **Rechtsklick auf den Namen** des Projektes in der Projektübersicht **und wählen Sie anschließend Speichern**.

### Eine Projekt öffnen

- ① Sie können auf eine der folgenden Arten ein Projekt öffnen:
  - Klicken Sie auf **Aktion > Projekte > Öffnen**.
  - Tastenkombination **Ctrl + O**.

Der Dateibrowser Ihres Laptops öffnet sich.

- ② Wählen Sie das gewünschte Projekt.
- ③ Um zu bestätigen, klicken Sie auf **Öffnen**.  
Das Projekt erscheint in der Projektübersicht.

#### Bemerkung:

- Die Projekte haben die Datei-Endung **\*.Niko**.
- Sie können gleichzeitig mehrere Projekte öffnen. Unter der Registerkarte **Fenster** finden Sie alle geöffneten Projekte.

### Ein Projekt schließen/löschen

Sie können ein Projekt schließen in der Projektübersicht. Klicken Sie auf **Aktion > Beenden**.

- ① Klicken Sie auf **Aktion > Beenden**.
- ② Wenn Sie das Projekt nicht speichern möchten, klicken Sie auf **Nein**. Das Projekt wird geschlossen und gelöscht.

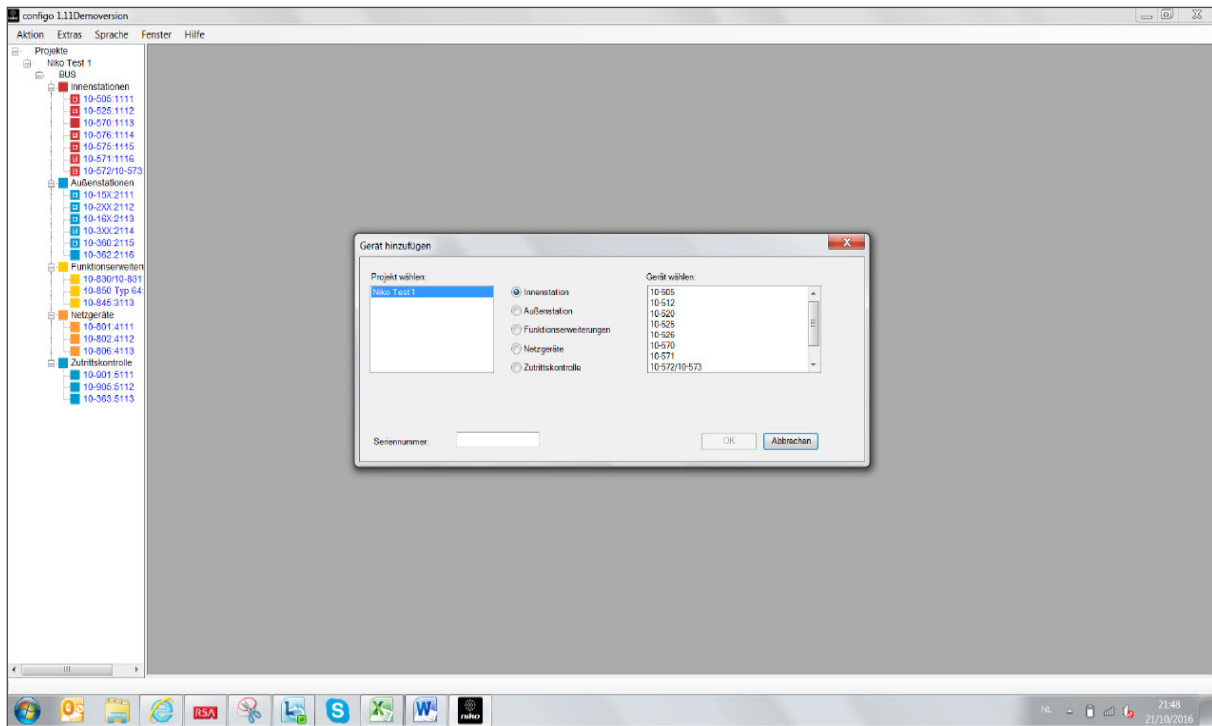
#### Achtung!

- Gespeicherte Projekte können Sie nur im Projektordner löschen.
- Direkt vor dem Löschen erscheint ein Pop-up-Fenster mit der Frage, ob Sie das Projekt löschen möchten.  
Klicken Sie auf **Nein**, so wird das Projekt gelöscht, **ohne es zu speichern**. Vergessen Sie keinesfalls, Ihr Projekt zu speichern, wenn Sie es später noch verwenden möchten.

# Funktionsweise und Betrieb

## Geräte suchen oder hinzufügen, einstellen und konfigurieren

Alle Geräte werden in der Projektübersicht in Form einer Baumstruktur angezeigt.



Um ein Gerät zu suchen (Innenstation, Außenstation, Funktionserweiterungen, Netzgeräte, Zutrittskontrolle), klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Gruppe des Gerätes, das Sie hinzufügen möchten und wählen Sie **suchen**. Die gefundenen Geräte werden in der Projektübersicht angezeigt.

Um ein Gerät hinzuzufügen (Innenstation, Außenstation, Funktionserweiterungen, Netzgeräte, Zutrittskontrolle), gehen Sie so vor wie folgt:

- ① Wählen Sie **Aktion > Geräte > Hinzufügen** oder geben Sie **Ctrl + H** ein.
- ② Wählen Sie im Pop-up-Fenster das Projekt und die Art des Gerätes ein, das Sie hinzufügen möchten.
- ③ Geben Sie die Seriennummer in das Feld **Seriennummer** ein.
- ④ Um zu bestätigen, klicken Sie auf **OK**.

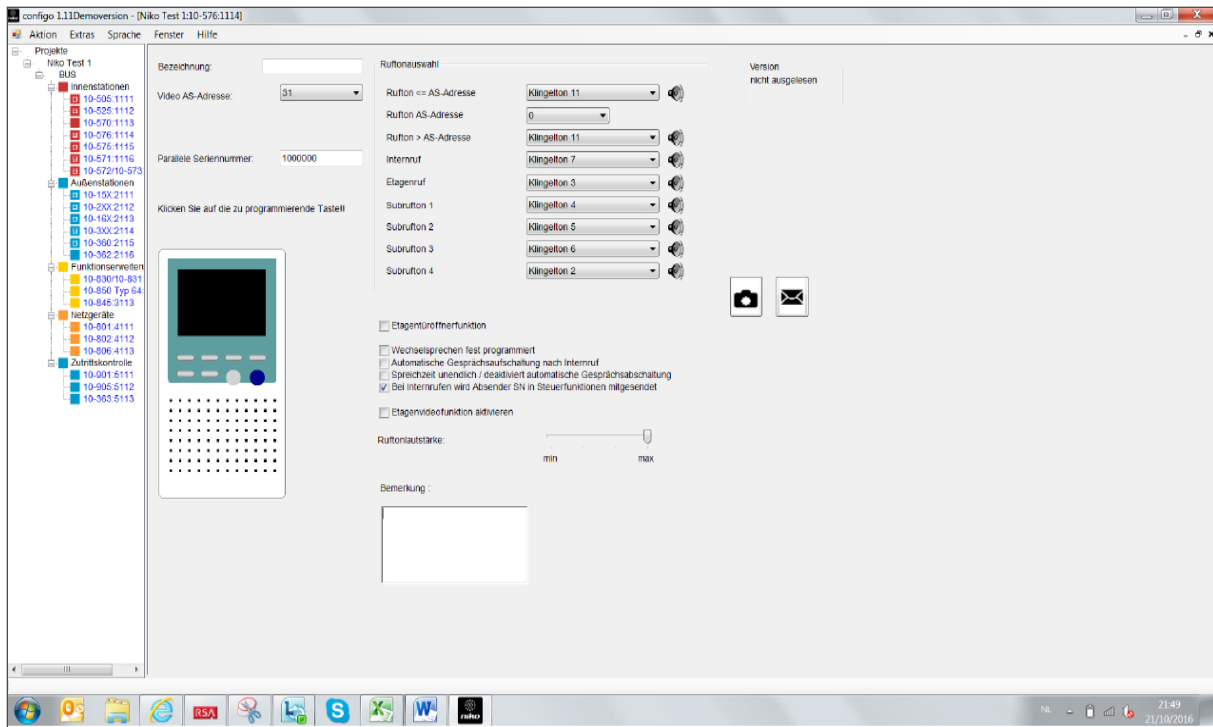
Die hinzugefügten Geräte werden in der Projektübersicht angezeigt (mit Typ und Seriennummer).

### Bemerkung:

Neu hinzugefügte Geräte werden in Blau angezeigt. Sobald Sie eine Einstellung ändern, wird das Gerät in Rot angezeigt. Nachdem Sie die Einstellungen hochgeladen haben, wird der Eintrag wieder blau.

## Innenstation einstellen

Doppelklick auf den Namen der Innenstation in der Projektübersicht und wählen Sie die gewünschten Einstellungen für das Gerät.



Beispiel: Einstellungen 10-576

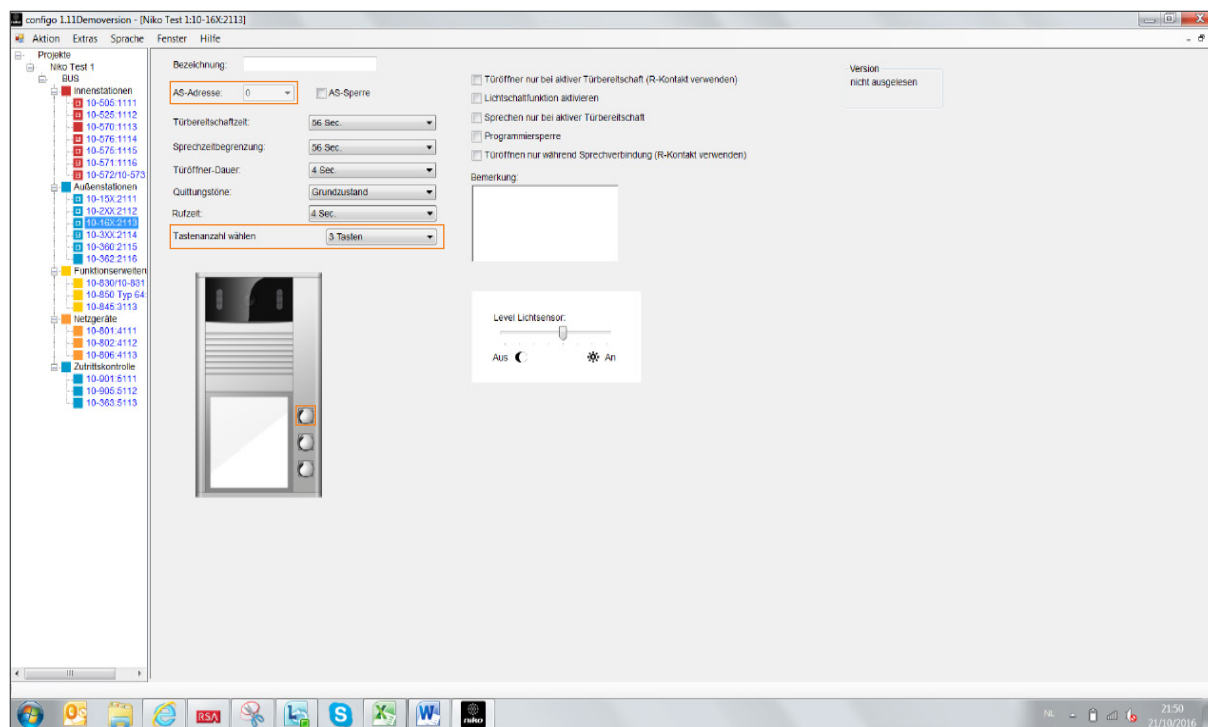
### Bemerkung:

- Die meisten Innenstationen können Sie individuell einstellen. Der Arbeitsbildschirm ist an den Typ des Gerätes angepasst und zeigt die funktionellen Möglichkeiten an.
- Je nach Art der Innenstation können unterschiedliche Parameter konfiguriert werden.



## Außenstation einstellen

Doppelklick auf den Namen der Außenstation in der Projektübersicht und wählen Sie die gewünschten Einstellungen für das Gerät. Achten Sie darauf, dass Sie die korrekte Adresse der Außenstation eingeben (Video: 0 bis 32 und Audio: 33 bis 64) und die richtige Anzahl an Klingeltasten.



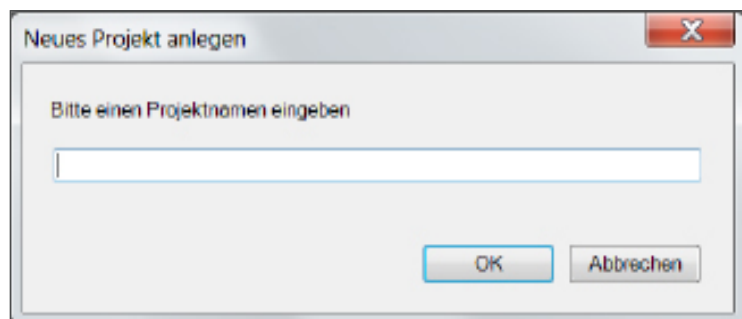
Beispiel-Einstellungen 10-163.

## Außenstation und Innenstationen verbinden

Sobald sowohl die Außen- als auch die Innenstation in der Niko-Konfigurationssoftware hinzugefügt wurde, können Sie beide miteinander verbinden.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Klicken Sie auf eine Klingeltaste. Es erscheint folgendes Pop-up-Fenster:  
Es erscheint folgendes Pop-up-Fenster:



- 2 Klicken Sie auf die **Funktionszuweisung** (in den meisten Fällen ist das der Türanruf).
- 3 Geben Sie in das Feld **Seriennummer** die Seriennummer der gewünschten Innenstation ein:
  - Geben Sie die Seriennummer ein.
  - Ziehen Sie die Innenstation aus der Projektübersicht herüber.
- 4 Um zu bestätigen, klicken Sie auf **OK**.  
Die Innenstation ist nun mit der ausgewählten Klingeltaste verbunden.
- 5 Vervollständigen Sie die Einstellung der unterschiedlichen Funktionsmöglichkeiten nach Wahl.

### Funktionserweiterungen, Netzgeräte, Zutrittskontrolle

Um Funktionserweiterungen, Netzgeräte oder Zutrittskontrolle in Ihre Anlage aufzunehmen, gehen Sie auf dieselbe Art und Weise vor.

### Zusätzliche Funktionalitäten

Mit der Niko-Konfigurationssoftware können Sie ebenfalls:

- Geräte suchen/löschen (nur im Online-Modus).
- Die Seriennummer eines anderen Geräts eingeben.
- Die EEPROM aktualisieren/überschreiben/auslesen (nur im Online-Modus).

**Gehen Sie bei diesen Funktionen folgendermaßen vor:**

- ① Rechtsklick auf den Namen des Geräts in der Projektübersicht.
- ② Wählen Sie die gewünschte Funktionalität:
  - **Suchen**
  - **Löschen**
  - **Seriennummer ändern**
  - **EEPROM** > gewünschte Funktion auswählen.
- ③ Um zu bestätigen, klicken Sie auf **OK**.

### Geräte kopieren in ein neues/anderes Projekt

Alle Geräte aus der Projektübersicht können kopiert werden. Mit der Drag-and-drop-Funktion können Sie innerhalb der Projektübersicht Geräte kopieren. Wählen Sie ein Gerät mit der Maus aus. Ziehen Sie es mit der Maus zu einem anderen Projekt. Wenn es die Seriennummer bereits gibt, geben Sie eine neue Seriennummer ein. Klicken Sie auf OK, um zu bestätigen.

### Werkseinstellungen laden

Wenn Sie die Werkseinstellungen eines Geräts laden möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- ① Öffnen Sie das betreffende Projekt.
- ② Rechtsklick auf das gewünschte Gerät.
- ③ Wählen sie **Standardeinstellungen laden**.
- ④ Um zu bestätigen, klicken Sie auf **OK**. Das Gerät kehrt zu den Werkseinstellungen zurück.

## Extras

### Textnachrichten versenden

Manche Innenstationen können Textnachrichten (SMS) empfangen. Sie können Textnachrichten wie folgt versenden:

- ① Wählen Sie **Extras** > **Kurzmitteilungen**.
- ② Geben Sie den Empfänger ein, indem Sie eines der folgenden Elemente eingeben:
  - die Seriennummer
  - eine Gruppe
  - alle Innenstationen
- ③ Geben Sie ein Textnachricht ein (max. 100 Zeichen).
- ④ Um die Nachricht zu versenden, klicken Sie auf **Versenden**.



### Alarm aktivieren

Manche Innenstationen verfügen über einen internen Alarm. Um den Alarm zu aktivieren, verfahren Sie wie folgt:

- ① Wählen Sie **Extras** > **Alarm testen**.
- ② Wählen Sie die Gruppe.
- ③ Klicken Sie auf **Alarm starten**.

### Offline- und Online-Modus

Die Konfiguration der Apparate können Sie sowohl on- als auch offline durchführen. Links unten im Fenster können Sie sehen, in welchem Modus Sie arbeiten.

#### Online-Modus

Im Online-Modus ist die PC-Schnittstelle 10-855 mit Ihrem Computer und dem Bus der Anlage verbunden. In diesem Modus kann das System über die Schnittstelle ausgelesen werden, und können Sie die Einstellungen des Geräts einsehen oder ändern.

#### Bemerkung:

Die Software erfasst automatisch, ob eine Verbindung zwischen dem System und der Schnittstelle zustande gebracht wurde.

#### Offline-Modus

Um offline zu arbeiten, müssen Sie:

- ① Auf Ihrem Laptop eine Konfiguration aufbauen.
- ② Die Konfiguration mit der 10-855 PC-Schnittstelle hochladen. Zu diesem Zweck müssen die Seriennummern der Produkte, die Teil des Systems sind, bekannt sein.