

Gira HomeServer/FacilityServer, Gira Giersiepen GmbH & Co KG

Change Log v4.8.0

Stand 28.11.2018

GIRA

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Freier Festplattenspeicher: mindestens 1 GB

Arbeitsspeicher (RAM): mindestens 2 GB

Software-Plattform: mindestens Microsoft .NET 4.5

Unterstützte Geräte

Die Experten-Software 4.8.0 ist in Verbindung mit folgenden Endgeräten zu verwenden:

- HomeServer 4
- FacilityServer 4

Update-Hinweise

Die Aktualisierung auf die Firmware 4.8.0 ist nur von folgenden Versionen aus möglich:

- **4.5.0.160913R**
- **4.6.0.170320**
- **4.7.0**

Was ist neu im Experten v4.8.0?

Import von HSL2.0 Logikbausteinen mit Zusatzdaten

Der Import-Mechanismus für HSL2.0 Logikbausteine wurde so erweitert, dass auch Zusatzdaten wie z.B. UI-Elemente oder Binäres direkt mit importiert werden können.

Logikbaustein 18027 "Integer in XML-Struktur" aktualisiert

Der Logikbaustein 18027 "Integer in XML-Struktur" wurde umbenannt in "Zahl in XML-Struktur".

Außerdem wurde die Hilfe-Dokumentation vollständig überarbeitet.

Projekt-ID verlässlich darstellen

Um gewährleisten zu können, dass im Experte stets die korrekte/aktuelle Projekt-ID angezeigt wird, muss diese ab der Version 4.8.0 im Bedarfsfall beim Experte gezielt angefragt werden.

Dazu wurde ein neuer Menüpunkt im Experte hinzugefügt unter: Experte / Datei / Projekt-ID ermitteln.

Die Projekt-ID wird nur noch beim Klicken auf "Übertragen" und beim Klicken auf "Projekt-ID ermitteln" im Experte generiert.

So ist immer gewährleistet, dass man die korrekte Projekt-ID erhält und diese mit der Projekt-ID auf dem Gerät vergleichen kann.

Ab Experte 4.8.0 ist die Projekt-ID nur noch unter der Funktion "Projekt-ID ermitteln" und auf der Debug-Seite einsehbar.

Behobene Fehler im Experte V4.8.0

- Behoben: Gira HomeServer Experte langsam beim Projekt- und Vorlagen-Import unter Windows 10

Was ist neu im QuadClient / QuadConfig V4.8.0?

Sprachumschaltung zur Laufzeit

Mit der Funktion "Mehrsprachigkeit" ist es möglich, die Systemsprache und die Beschreibungen von Funktionsvorlagen und PlugIns am QuadClient zur Laufzeit umzuschalten.

Die Umschaltung der Sprache im QuadClient kann über drei Wege erfolgen:

1. Via QuadClient Systemeinstellungen:
Der Benutzer kann in den QuadClient Systemeinstellungen über die Option "Region und Sprache" aus den verfügbaren Sprachen auswählen.
2. Via Benutzerwechsel:
Einem Benutzer kann im QuadConfig eine Sprache fest zugeordnet werden, so dass bei einem Benutzerwechsel die parametrisierte Sprache automatisch angezeigt wird.
3. Via Kommunikationsobjekt:
Die Sprachumschaltung kann über ein Kommunikationsobjekt vorgenommen werden, das einem Endgerät zugeordnet wurde.

Voraussetzungen / Hinweise

- Damit Funktionsvorlagen oder Plugins die Möglichkeit zur Sprachumschaltung optimal unterstützen, sind ggf. Anpassungen an diesen vorzunehmen.
- Damit Funktionsvorlagen die Sprachumschaltung optimal unterstützen, sollen ausschließlich variable Texte darin verwendet werden. Fest hinterlegte Texte können in der Sprachumschaltung nicht berücksichtigt werden.
- Damit Plugins die Sprachumschaltung optimal unterstützen, sind Anpassungen am Plugin erforderlich. Alle notwendigen Informationen zu den erforderlichen Anpassungen finden Sie unter: <https://www.entwicklerforum.gira.de/showthread.php?t=206>

Hauptmenü-Erweiterung

Mit der Hauptmenü-Erweiterung ist es möglich über eine Menü-Kachel ein Untermenü aufzurufen. Dadurch kann die Menü-Kachel Darstellung auch auf einer weiteren Unterebene genutzt werden.

Somit können Menüfunktionen gruppiert bzw. das Menü übersichtlicher gestaltet werden. Die Menü-Kacheln im Untermenü besitzen dieselben Funktionen, wie eine Menü-Kachel im Hauptmenü.

Zusätzlich steht für die Menüfunktionen nun auch der lange Tastendruck zur Verfügung.

So lassen sich mit einem Menüpunkt durch die Unterscheidung des kurzen und langen Tastendrucks verschiedenen Funktionen auslösen.

Der lange Tastendruck unterstützt folgende Funktionen:

- keine Aktion ausführen
- Raum aufrufen
- Wert setzen
- Wert umschalten 0/ Wert

Zusätzlich kann der lange Tastendruck mit einem PIN Schutz versehen werden.

Es ist möglich für alle konfigurierten PlugIns automatisch eine Menü-Kachel in einem Menü-Ordner "PlugIns" anzulegen.

Auf der Menü-Seite "Menü | PlugIns" werden alle konfigurierten PlugIns gelistet, die als Aktion den entsprechenden PlugIn-Aufruf auslösen.

Diese Funktion ist insbesondere bei Projekten, bei denen viele PlugIns eingebunden sind sinnvoll, um schnell auf das gewünschte PlugIn wechseln zu können.

Erweiterung der Direktfunktion

Alle vier Navigationstasten im QuadClient können mit einer separaten Direktfunktion belegt werden.

Erweiterung des App-Aufruf

Die Menü-Funktion "*App-Aufruf*" wurde so erweitert, das nun die Option "*Browser*" angeboten wird.

Wird die App „Browser“ ausgewählt, gibt es noch eine weitere Einstellmöglichkeit „Browser App URL“.

Die hier eingegebene URL wird beim Aufruf des Browsers mit übergeben. Somit kann eine beliebige URL über den Systembrowser aufgerufen werden.

Unter dem Android-Betriebssystem wird der Chrome-Browser aufgerufen und unter dem iOS-Betriebssystem der Safari-Browser.

GIRA

Alte statische Funktionsvorlagen aus dem Setup entfernt

Die alten statischen Funktionsvorlagen aus dem Ordner "Alt nicht mehr verwenden" wurden aus dem Setup entfernt.

Im QuadConfig wird der Ordner "Alt" wieder angezeigt, sobald eine alte Funktionsvorlage automatisch oder manuell importiert wird.

Alle Details zur Konfiguration und Anwendung der Funktionen entnehmen Sie bitte der Hilfe-Dokumentation im QuadConfig.

Behobene Fehler im QuadClient / QuadConfig V4.8.0

- Behoben: Funktionsvorlage 1-101 Schalten Plus: Zeitschaltuhr-Texte vertauscht
- Behoben: QuadClient: Tastenbeschriftung der Navigationstaste-URL wurden nicht immer angezeigt
- Behoben: Funktionsvorlage 1-107 Rollladen Markise Dachfenster: Dachfenster invertiert - Pfeiltasten wurden vertauscht dargestellt
- Behoben: Funktionsvorlage 1-119 HS-Szene: Beim Verhalten Erhöhen/Erniedrigen funktionierte die Funktion Schritt+ oder Schritt- nicht
- Behoben: Funktionsvorlage 1-118 Taster Plus: Taster Flanke 0 wird beim Kopieren nicht übernommen

Hinweise für zukünftige Versionen

Durch die technologische Weiterentwicklung des Produktes, müssen mit einer der nächsten Versionen folgende Funktionalitäten entfernt werden:

- Datenschnittstelle BCU2 + BCU2 Kompatibilitätsmodus
- Datenschnittstelle S&P
- iETS

Hilfe-Dokumentationen

Sprachumschaltung

Mit der Funktion "Sprachumschaltung" ist es möglich die Systemsprache und die Beschreibungen von Funktionsvorlagen und PlugIns am QuadClient umzuschalten.

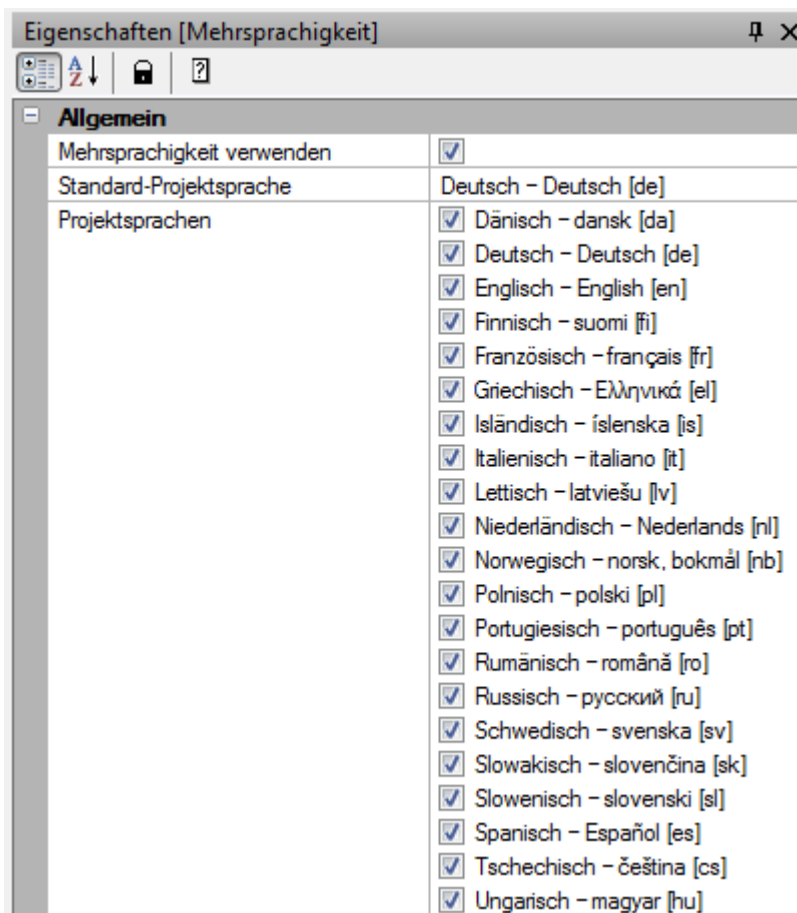
Die Umschaltung der Sprache kann am QuadClient direkt vom Benutzer über die Systemeinstellungen erfolgen. Einem Benutzer kann im QuadConfig eine Sprache zugeordnet werden, sodass bei einem Benutzerwechsel die parametrisierte Sprache angezeigt wird. Die Sprachumschaltung kann noch über ein Kommunikationsobjekt vorgenommen werden, das einem Endgerät zugeordnet wurde.

QuadConfig

Konfiguration

In den Projekteinstellungen unter "Allgemeines" finden Sie die Einstellmöglichkeit "Mehrsprachigkeit".

GIRA

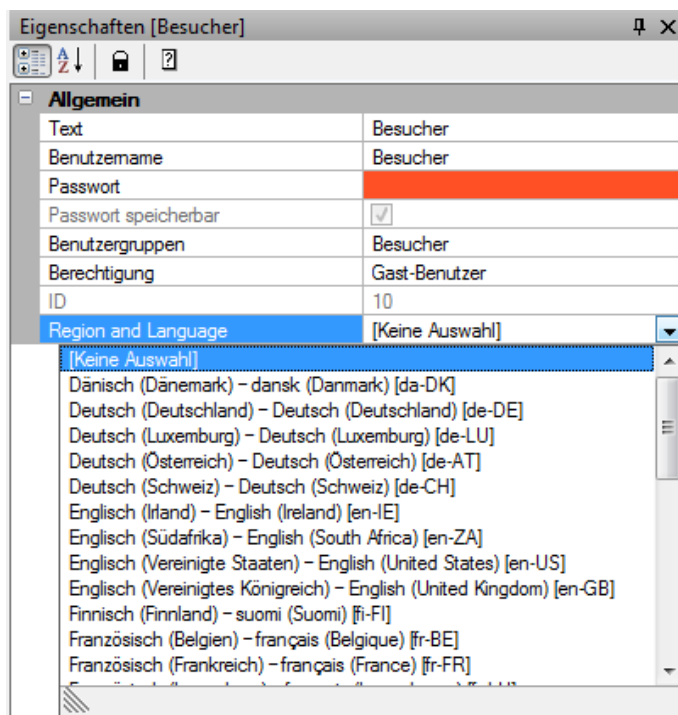


Wird die Funktion "Mehrsprachigkeit" aktiviert, können die "Standard Projektsprache" und die "Projektsprachen" ausgewählt werden.

Standard Projektsprache

Die Standard Projektsprache ist die Sprache der parametrisierten Beschreibungen in Menüs, Funktionsvorlagen oder PlugIns. D. h. die Beschreibungstexte die im QuadConfig eingegeben werden, werden der ausgewählten Standard-Projektsprache zugewiesen.

Wird der QuadConfig in der Sprache Deutsch (Englisch, Französisch, usw.) geöffnet, dann ist die voreingestellte Standard-Projektsprache "Deutsch-Deutsch (de)" ("Englisch-English (en)", "Französisch-Français(fr)", usw.).



Projektsprachen

Über die Projektsprachen wird festgelegt welche Sprachen auf dem QuadClient ausgewählt werden können. Es werden nur die Sprachen an den QuadClient übertragen, die aktiviert wurden sind.

Benutzer

Jedem Benutzer kann eine Sprache zugewiesen werden. D. h. wenn im QuadClient mit einem bestimmten Benutzer startet oder ein Benutzerwechsel vorgenommen wird, dann ändert der QuadClient seine Sprache auf die, die dem Benutzer zugeordnet wurde.

Wird dem Benutzer keine Sprache zugewiesen, dann zeigt der QuadClient beim Start die Sprache an, die im QuadClientConfigEditor festgelegt wurde. Bei einem Benutzerwechsel und einem Benutzer ohne zugewiesene Sprache, bleibt der QuadClient auf der Sprache, die vor dem Benutzerwechsel eingestellt war.

Endgeräte

Wird die Mehrsprachigkeit bei einem Endgerät aktiviert, dann kann die QuadClient Sprache auf dem Endgerät über ein K-Objekt gesteuert werden.

GIRA

Eigenschaften [Control 19]

Allgemein

Bezeichnung	Control 19
Gerätetyp	Control 19 Client 2
MAC-Adresse (optional)	
K-Objekt Innentemperatur	[Keine Auswahl]

Benutzerwechsel

K-Objekt Benutzerwechsel	[Keine Auswahl]
Taste 1	[Keine Auswahl]
Taste 2	[Keine Auswahl]
Taste 3	[Keine Auswahl]
Taste 4	[Keine Auswahl]
Türkommunikation halten	<input type="checkbox"/>

Mehrsprachigkeit

Lokalisierung per KO.-Object verwe...	<input checked="" type="checkbox"/>
K-Objekt Region-/Sprachumschaltu...	[Keine Auswahl]

Folgende Sprach-/Wertezuordnung besteht:

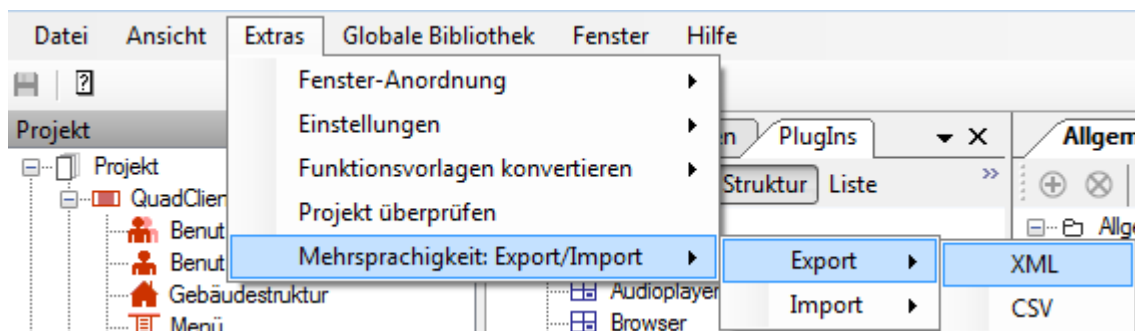
Tschechisch - Tschechien.....	1
Dänisch - Dänemark	2
Deutsch - Deutschland.....	3
Deutsch – Österreich	4
Deutsch - Schweiz	5
Deutsch - Luxemburg.....	6
Griechisch - Griechenland.....	7
Englisch - Vereinigtes Königreich.	8
Englisch - Vereinigte Staaten.....	9
Englisch - Irland.....	10
Englisch - Südafrika	11
Spanisch - Spanien.....	12
Finnisch - Finnland	13
Französisch - Frankreich	14
Französisch - Belgien	15
Französisch - Schweiz	16
Französisch - Luxemburg.....	17
Ungarisch - Ungarn.....	18
Isländisch - Island.....	19
Italienisch - Italien.....	20
Italienisch - Schweiz	21
Lettisch - Lettland	22
Norwegisch - Norwegen.....	23
Niederländisch - Niederlande	24
Niederländisch - Belgien	25
Polnisch - Polen.....	26
Portugiesisch - Portugal.....	27
Rumänisch - Rumänien.....	28

GIRA

Russisch - Russland	29
Slowakisch - Slowakei	30
Slowenisch - Slowenien	31
Schwedisch - Schweden	32
Schwedisch - Finnland	33

*Mit der Einstellung "Land" werden Landestypische Einstellungen wie Dezimaltrennzeichen oder Darstellung der Uhrzeit festgelegt.

Ex-/Import



Die Übersetzungstexte der Menüs, Funktionsvorlagen und PlugIns werden nicht im QuadConfig direkt eingetragen. Jedes Projekt mit aktivierter Sprachumschaltung enthält eine projektspezifische Sprachdatei "project_language.xml". Diese kann zur Übersetzung exportiert werden, und hiernach wieder importiert werden. Nach dem Ex-/Importvorgang wird unter Meldungen ein Eintrag hinzugefügt. Hier können Sie erkennen, ob der Ex-/Importvorgang erfolgreich war oder ob ein Fehler vorliegt.

Am besten wird die komplette Projektierung im QuadConfig abgeschlossen. Anschließend wird über das Menü Extras/Mehrsprachigkeit Export/Import ein Export der Sprachdatei vorgenommen. Der QuadConfig bietet die Möglichkeit die Übersetzungstexte über eine XML- oder CSV-Datei zu bearbeiten.

GIRA

XML

Das xml-Format ist das Standardformat des QC und bedient als Zielgruppe einen professionellen Übersetzungsdienstleister. Es kann mit jedem Editor bearbeitet werden.

Im Folgenden ist ein Beispielextrakt eines Benutzers "Besucher" aufgezeigt. Ohne Übersetzung sieht das XML-Extrakt wie folgt aus:

```
<text key="#user.1148.name" default="Besucher">
  <lang id="cs" value="" />
  <lang id="da" value="" />
  <lang id="de" value="Besucher" />
  <lang id="el" value="" />
  <lang id="en" value="" />
  <lang id="es" value="" />
  <lang id="fi" value="" />
  <lang id="fr" value="" />
  <lang id="hu" value="" />
  <lang id="is" value="" />
  <lang id="it" value="" />
  <lang id="lv" value="" />
  <lang id="nb" value="" />
  <lang id="nl" value="" />
  <lang id="pl" value="" />
  <lang id="pt" value="" />
  <lang id="ro" value="" />
  <lang id="ru" value="" />
  <lang id="sk" value="" />
  <lang id="sl" value="" />
  <lang id="sv" value="" />
</text>
```

Die unter `lang id` vorgegebenen Buchstaben dienen als Sprachkennzeichnung. (cs=Tschechisch, da=Dänisch, de=Deutsch, el=Griechisch, en=Englisch, es=Spanisch, fi=Finnisch, fr=Französisch, hu=Ungarisch, is=Isländisch, it=Italienisch, lv=Lettisch, nb=Norwegisch, nl=Niederländisch, pl=Polnisch, pt=Portugiesisch, ro=Rumänisch, ru=Russisch, sk=Slowakisch, sl=Slowenisch, sv=Schwedisch)

Unter `value` kann der jeweilige Übersetzungstext angegeben werden. Eine vollständige Übersetzung könnte wie folgt aussehen:

GIRA

```
<text key="#user.1148.name" default="Besucher">
  <lang id="cs" value="Návštěva" />
  <lang id="da" value="Gæst" />
  <lang id="de" value="Besucher" />
  <lang id="el" value="Επισκέπτης" />
  <lang id="en" value="Visitor" />
  <lang id="es" value="Visitante" />
  <lang id="fi" value="Vieras" />
  <lang id="fr" value="Visiteur" />
  <lang id="hu" value="Vendég" />
  <lang id="is" value="Gestur" />
  <lang id="it" value="Visitatore" />
  <lang id="lv" value="Viesis" />
  <lang id="nb" value="Besøkende" />
  <lang id="nl" value="Gast" />
  <lang id="pl" value="Gość" />
  <lang id="pt" value="Visitante" />
  <lang id="ro" value="Vizitator" />
  <lang id="ru" value="Посетитель" />
  <lang id="sk" value="Návšteva" />
  <lang id="sl" value="Obiskovalec" />
  <lang id="sv" value="Besökare" />
</text>
```

CSV

Das csv-Format ist als Hilfe für Systemintegratoren gedacht, die in kleinerem Umfang selbst übersetzend tätig werden möchten.

Folgende Einstellung sind beim Import einer CSV-Datei in ein Tabellenkalkulationsprogramm zu beachten:

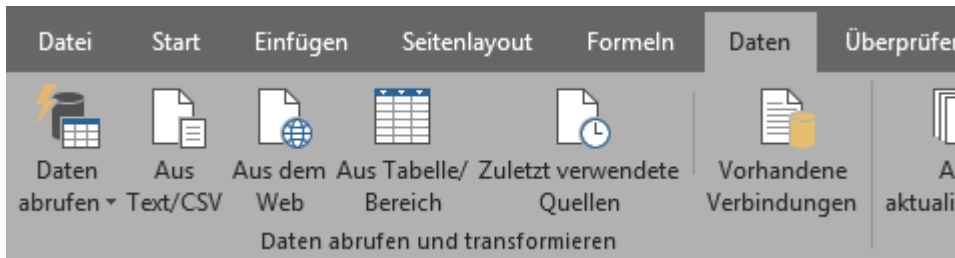
CSV Format: RFC 4180

- FieldSeparator [,]
- FieldDelimiter ["]
- Encoding [UTF-8]

Um die CSV-Datei in Excel für Office 365 Excel 2016 zu importieren, bearbeiten und exportieren gehen Sie bitte wie folgt vor:

Öffnen Sie in Excel eine neue Datei mit einem leeren Tabellenblatt. Importieren Sie die CSV-Datei über die Funktion Daten Abrufen aus TXT/CSV.

GIRA



Im Dateiauswahldialog wählen Sie die vom QuadConfig erzeugte CSV-Datei aus (z. B. project_language.csv) und klicken auf importieren.

Excel öffnet daraufhin den Textimport-Assistenten. Wählen Sie die folgenden Einstellungen:

Dateiursprung: 65001 Unicode (UTF-8)

Trennzeichen: Komma

Datentyperkennung: Basierend auf den ersten 200 Zeichen

GIRA

project_language.csv

Dateiursprung

65001: Unicode (UTF-8)

Trennzeichen

Komma

Datentyperkennung

Basierend auf den ersten 200 Zeilen

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6
key	default	cs	da	de	el
#browser.1409.text	Visu	Vizualizace	Visu	Visu	Οπτι
#device.1004.1302.text	Push Nachricht versenden	Odeslat novinku Push	Send push-melding	Push Nachricht versenden	Αποσ
#device.1004.1304.text	Zeit bis nächste Push Nachricht	Doba do příští novinky Push	Tid indtil næste push-melding	Zeit bis nächste Push Nachricht	Χρόν
#device.101.1184.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφ
#device.101.1191.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφ
#device.101.1194.text	Leseleuchte links	Světlo na čtení levé	Venstre læselampe	Leseleuchte links	Φως
#device.101.1197.text	Leseleuchte rechts	Světlo na čtení pravé	Højre læselampe	Leseleuchte rechts	Φως
#device.101.1208.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφ
#device.101.1217.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφ
#device.101.1220.text	Spiegelleuchte	Osvětlení zrcadla	Spejllampe	Spiegelleuchte	Φως
#device.101.1227.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφ
#device.101.1236.text	Ambientebeleuchtung	Náladové osvětlení	Stemningslys	Ambientebeleuchtung	Ατμο
#device.101.1267.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφ
#device.101.1270.text	Tresen	Kuchyňský pult	Køkkenbar	Tresen	Τραν
#device.101.1273.text	Abzug	Digestoř	Emhætte	Abzug	Απαγ
#device.101.1281.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφ
#device.101.1292.text	Sauna Bio	Bio sauna	Sauna bio	Sauna Bio	Σάου
#device.101.1295.text	Außenbeleuchtung	Venkovní osvětlení	Udendørsbelysning	Außenbeleuchtung	Εξωτ
#device.101.1298.text	Außenwasserhahn	Venkovní vodovodní kohoutek	Udendørsvandhane	Außenwasserhahn	Εξωτ
#device.101.1301.text	Push Nachricht versenden	Odeslat novinku Push	Send push-melding	Push Nachricht versenden	Αποσ

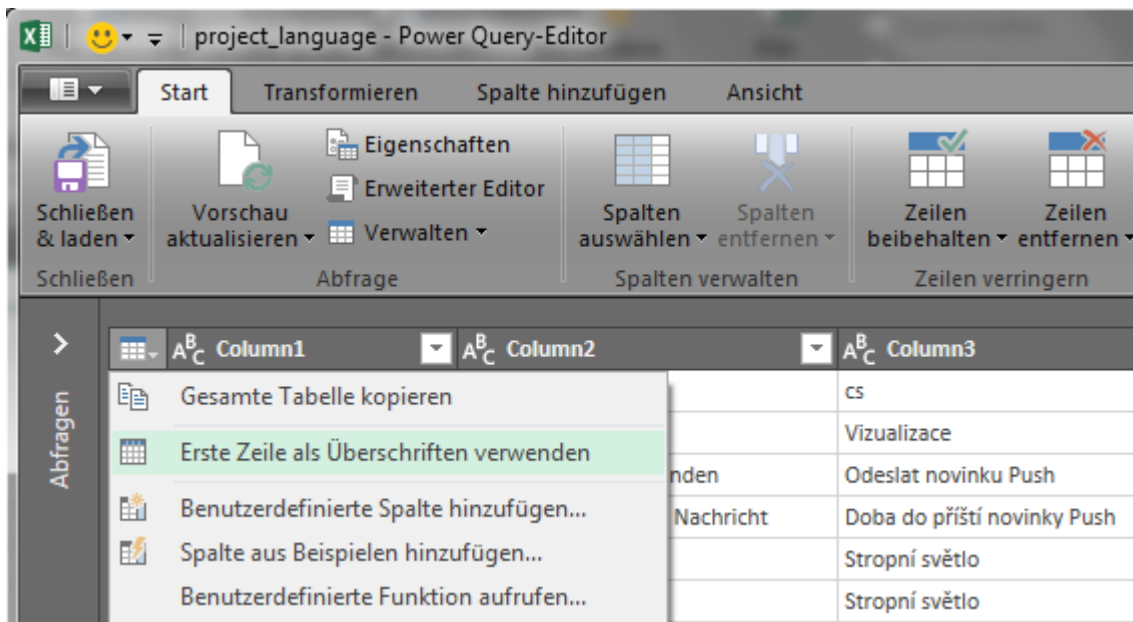
Laden

Bearbeiten

Abbrechen

Im Normalfall wird der Assistent jede Spalte mit einer Überschrift versehen (Column1, Column2, usw.). Diese Überschrift ist nicht notwendig und kann geändert werden. Klicken Sie dazu im Assistenten auf Bearbeiten und legen die erste Zeile als Überschrift fest.

GIRA



Danach wählen Sie "Schließen und laden in ..." und fügen den Inhalt in die Zelle \$A\$1. Danach können Sie die Übersetzungen einpflegen.

	A	B	C	D	E	F
1	key	default	cs	da	de	el
2	#browser.1409.text	Visu	Vizualizace	Visu	Visu	Οπτικοποίηση
3	#device.1004.1302.text	Push Nachricht versenden	Odeslat novinku Push	Send push-melding	Push Nachricht versenden	Αποστολή ειδοποίησης push
4	#device.1004.1304.text	Zeit bis nächste Push Nachricht	Doba do příští novinky Push	Tid indtil næste push-melding	Zeit bis nächste Push Nachricht	Χρόνος μέχρι την επόμενη ειδοποίηση
5	#device.101.1184.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφονιέρα
6	#device.101.1191.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφονιέρα
7	#device.101.1194.text	Leseleuchte links	Světlo na čtení levé	Venstre læselampe	Leseleuchte links	Φως ανάγνωσης αριστερά
8	#device.101.1197.text	Leseleuchte rechts	Světlo na čtení pravé	Højre læselampe	Leseleuchte rechts	Φως ανάγνωσης δεξιά
9	#device.101.1208.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφονιέρα
10	#device.101.1217.text	Deckenleuchte	Stropní světlo	Loftslampe	Deckenleuchte	Πλαφονιέρα

Die Spalte "Key" darf nicht verändert werden. Hierüber werden die Übersetzungen beim Import wieder korrekt zugeordnet.

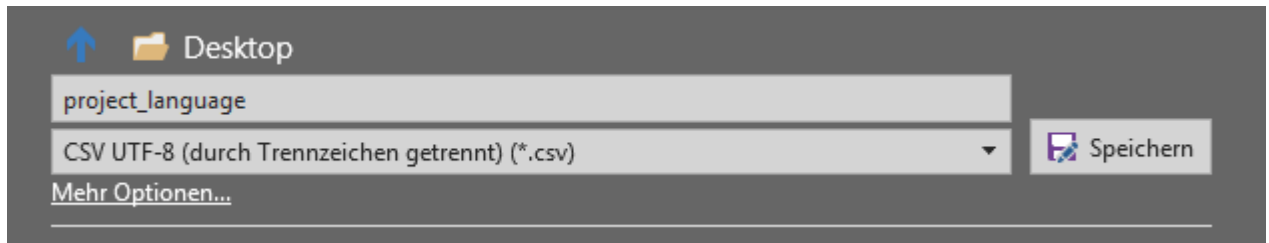
Die Spalte "default" zeigt den Beschreibungstext an, der im QuadConfig eingegeben worden ist.

In den Spalten "cs", "da", "de", "el" usw. werden die Übersetzungen eingetragen.

Wenn die Tabelle übersetzt worden ist, wird die Excel-Datei mit "Speichern unter" abgespeichert. Dabei muss das Format beachtet werden:

CSV UTF-8 (durch Trennzeichen getrennt) (*.csv).

GIRA



QuadClient

Beim Start des QuadClient wird die Region/Sprache nachfolgender Sequenz in aufsteigender Reihenfolge abgearbeitet:

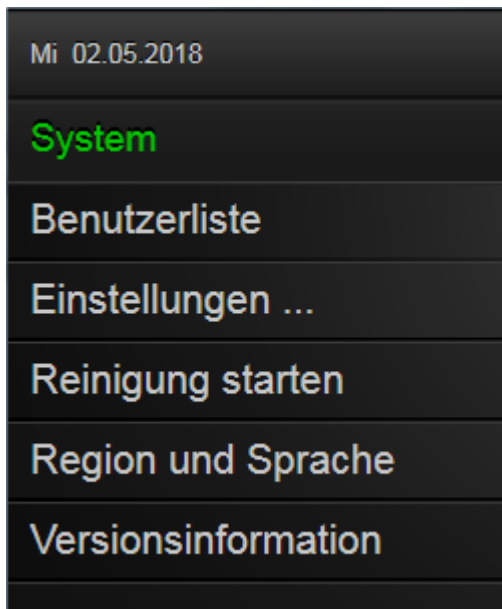
- QC-Konfigurationsdatei (config.xml)
- Endgerät (optional)*
- Benutzer (optional)
- [danach: Auswahl im QuadClient]

* Ist dem Endgerät ein K-Objekt zugewiesen, wirkt die Änderung per Benutzer oder im QuadClient auf dieses Kommunikationsobjekt.

Systemeinstellungen "Region und Sprache"

Eine Liste der im Projekt konfigurierten, verfügbaren Regionen/Sprachen ist über die Systemseite erreichbar. Darüber hinaus kann diese Funktion auf einer Navigationstaste erreicht werden.

GIRA



Aus der Liste der verfügbaren Regionen/Sprachen kann die gewünschte Region/Sprache ausgewählt werden.

GIRA

Region und Sprache				
Dänisch (Dänemark) – dansk (Danmark) [da-DK]				
Deutsch (Deutschland) – Deutsch (Deutschland) [de-DE]				
Deutsch (Luxemburg) – Deutsch (Luxemburg) [de-LU]				
Deutsch (Österreich) – Deutsch (Österreich) [de-AT]				
Deutsch (Schweiz) – Deutsch (Schweiz) [de-CH]				
Englisch (#iso.country.CA) – English (Canada) [en-CA]				
Englisch (Indien) – English (India) [en-IN]				
Englisch (Irland) – English (Ireland) [en-IE]				
Englisch (Singapur) – English (Singapore) [en-SG]				
Englisch (Südafrika) – English (South Africa) [en-ZA]				
Englisch (Vereinigte Staaten) – English (United States) [en-US]				
Englisch (Vereinigtes Königreich) – English (United Kingdom) [en-GB]				
Französisch (Belgien) – français (Belgique) [fr-BE]				
Französisch (Frankreich) – français (France) [fr-FR]				
Französisch (Luxemburg) – français (Luxembourg) [fr-LU]				
zurück	⬆	⬇	⬆	⬇

Benutzerumschaltung

Wird ein Benutzerwechsel vorgenommen und dem Benutzer wurde im QuadConfig eine Sprache zugeordnet, dann wechselt der QuadClient zur der Sprache, die dem Benutzer zugeordnet wurde.

Sprachumschaltung über KO bei Gerätezuordnung

Wurde ein Endgerät verortet, dann kann die Sprache auch über ein K-Objekt gewechselt werden. Somit könnte z. B. ein Hotellangestellter die QuadClient Sprache aus der Ferne ändern.

QC-Menüerweiterungen

Ab der QuadClient Version 4.8.0 ist es möglich über eine Menü-Kachel ein Untermenü aufzurufen. Somit können Menüfunktionen gruppiert werden bzw. das Menü übersichtlicher gestaltet werden. Die Menü-Kacheln im Untermenü besitzen dieselben Funktionen, wie eine Menü-Kachel im Hauptmenü.

Im QuadConfig muss das Menü dafür strukturiert werden, ähnlich wie bei der Gebäudestruktur. Auf der obersten Ebene lassen sich zusätzlich zu den bestehenden Menüfunktionen Ordner anlegen, die mit Menüfunktionen gefüllt werden können.

Zusätzlich steht für die Menüfunktionen der Lange Tastendruck zur Verfügung. So lassen sich mit einem Menüpunkt durch die Unterscheidung des kurzen und langen Tastendrucks verschiedenen Funktionen auslösen.

Der Lange Tastendruck unterstützt folgende Funktionen:

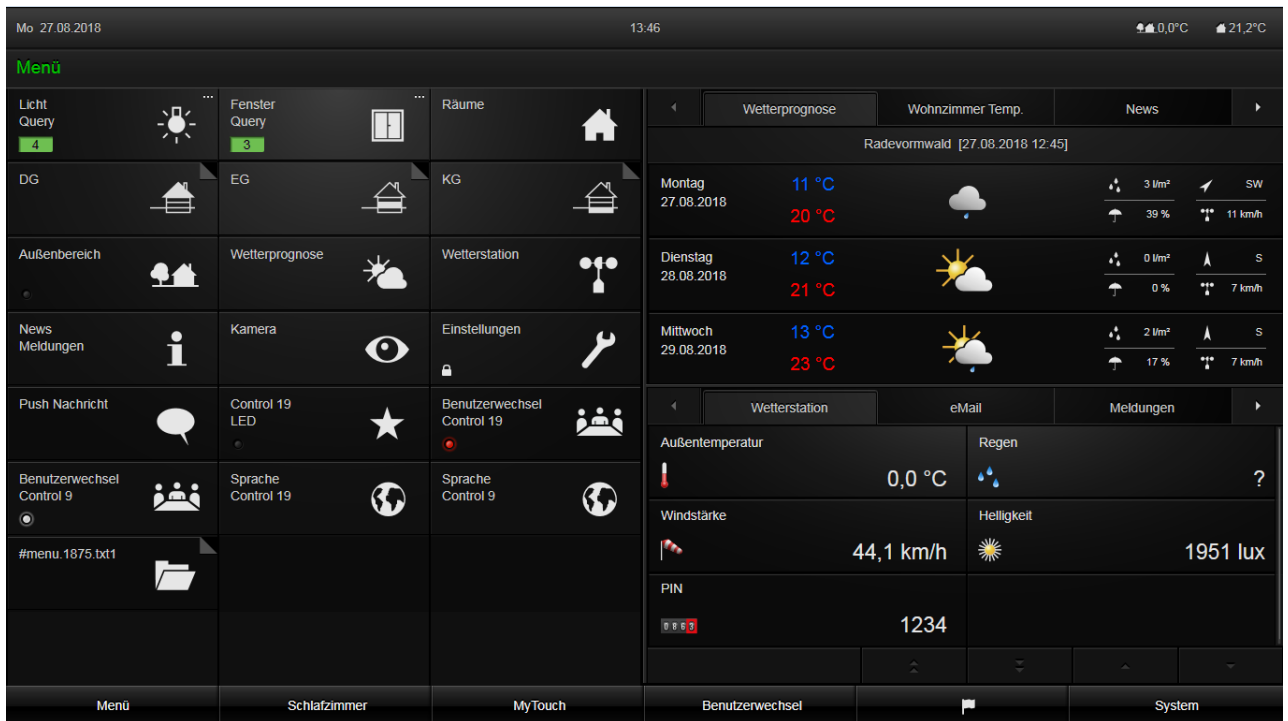
- keine Aktion ausführen
- Raum aufrufen
- Wert setzen
- Wert umschalten 0/ Wert

Zusätzlich kann der Lange Tastendruck mit einem PIN Schutz versehen werden.

Strukturierung Hauptmenü

Um eine bessere Ordnung der Kacheln auf der Hauptmenü-Seite zu erhalten ist es möglich die Kacheln in Unterordner zu sortieren. Insbesondere bei größeren Projekten kann man so das Hauptmenü übersichtlicher gestaltet werden.

GIRA



Menü-Kacheln, die einen Ordner öffnen, liegen immer auf der obersten Ebene im Hauptmenü. Eine Strukturierung über mehrere Ebenen ist nicht möglich.

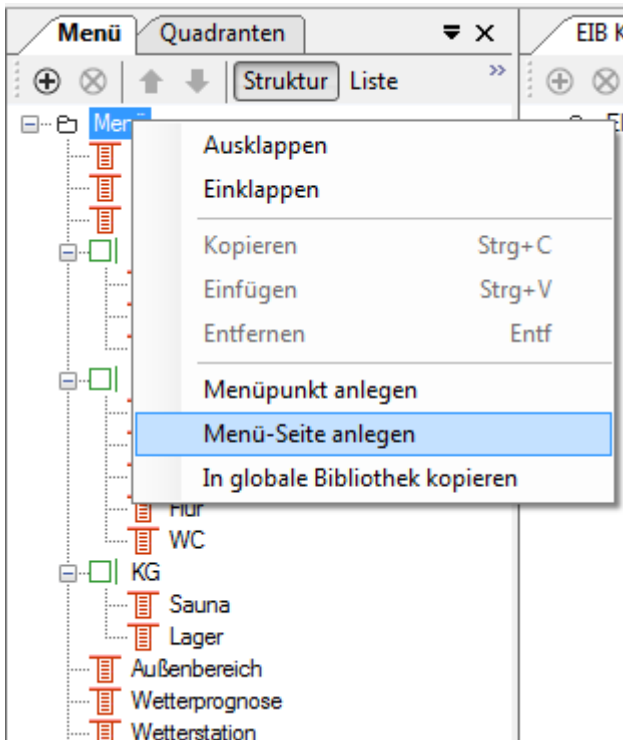


GIRA

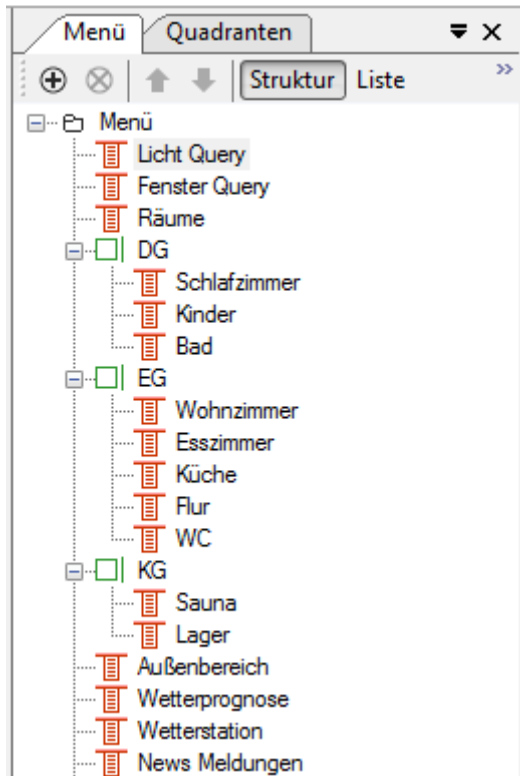
Projektion im QuadConfig

Auf der Konfigurationsseite für die Menü-Kacheln kann über das Kontextmenü (rechte Maustaste) im Wurzelknoten der Baumansicht nicht nur ein Menüpunkt (Menü-Kachel) hinzugefügt werden, sondern auch eine Menü-Seite. Unterhalb einer Menü-Seite lassen sich dann (wieder über das Kontextmenü) Menüpunkte der Seite hinzufügen.


Die Sortierfunktion über die Pfeile "hoch" und "runter" kann für Menü-Seiten ebenfalls genutzt werden. Auch lassen sich Menü-Kacheln und Menü-Seiten mit der Drag-And-Drop-Funktion verschieben.



GIRA



Unter den Eigenschaften der Menü-Seite kann das Symbol, sowie die Verfügbarkeit auf den unterschiedlichen Endgeräten festgelegt werden.

Allgemein	
Zeile 1	Funktionen
Zeile 2	
Symbol	 Archiv
Benutzergruppen	Alle Benutzergruppen
Exportieren in QC	<input checked="" type="checkbox"/>
Exportieren in iPhone®/iPad®	<input checked="" type="checkbox"/>
Exportieren in Android®	<input checked="" type="checkbox"/>

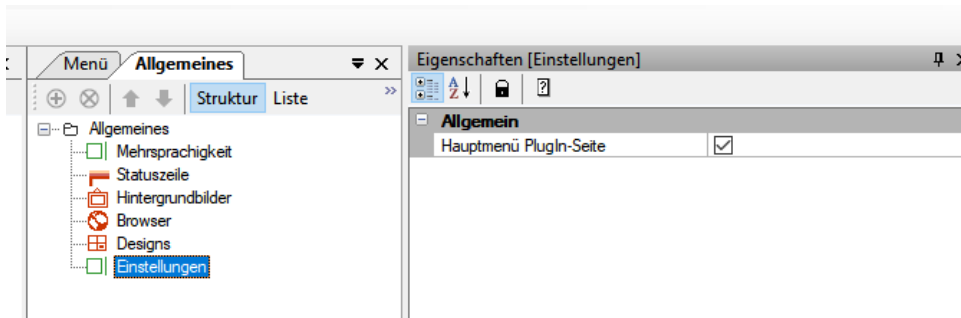
Feldtest-Hinweis:

Die Strukturierung der Menü-Kacheln ist in der Version 4.8.0 lediglich unter dem QuadClient für Windows verfügbar. Die mobilen Endgeräte stellen alle Menü-Kacheln, die sich auf einer Menü-Seite befinden unstrukturiert auf der ersten Menü-Seite dar.

GIRA

Automatisches Anlegen einer Menü-Seite für den gezielten Aufruf von PlugIns

Es ist möglich für alle konfigurierten PlugIns automatisch eine Menü-Kachel in einem Menü-Ordner "PlugIns" anzulegen. Ist diese Funktion gewünscht, kann unter "Allgemeines → Einstellungen" die Option "Hauptmenü PlugIn-Seite" gewählt werden.

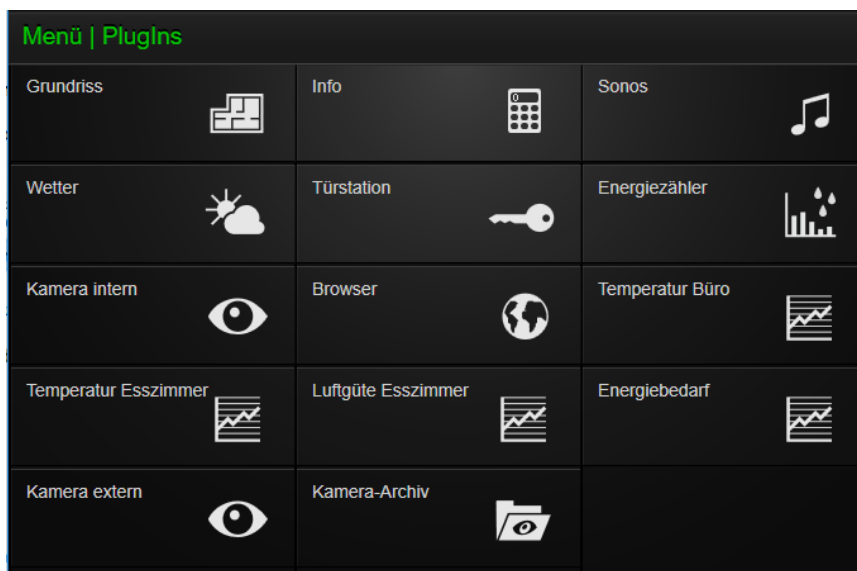


Nach Projektübertragung findet sich dann "PlugIns" als letzte Menü-Kachel.



Auf der Menü-Seite "Menü | PlugIns" werden alle konfigurierten PlugIns gelistet, die als Aktion den entsprechenden PlugIn-Aufruf auslösen.

Diese Funktion ist insbesondere bei Projekten, bei denen viele PlugIns eingebunden sind sinnvoll, um schnell auf das gewünschte PlugIn wechseln zu können.



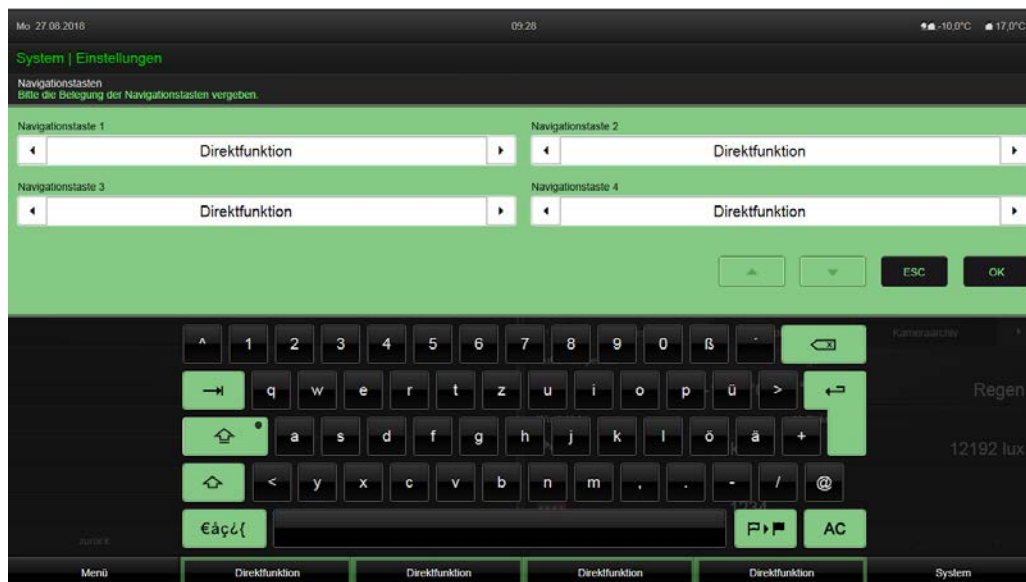
GIRA

Der Rücksprung aus einer Menü-Seite erfolgt immer über den Menü-Button der unteren Navigationsleiste.

Direktfunktionen

Allgemein

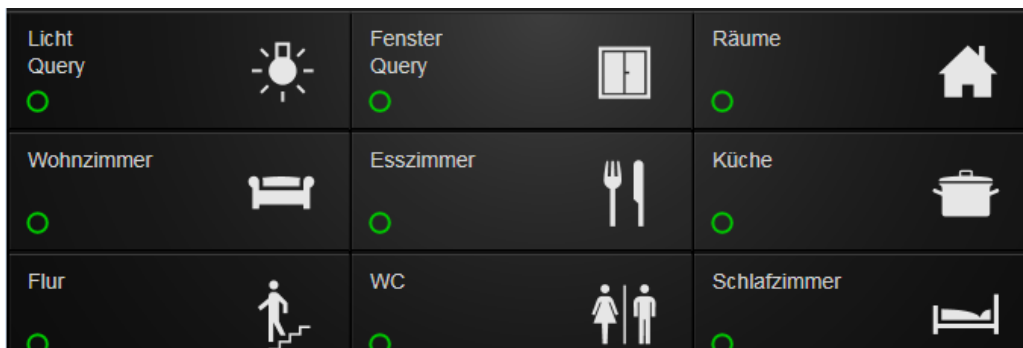
Ab der Version 4.8.0 können alle vier Navigationstasten im QuadClient mit einer Direktfunktion belegt werden. Ein Benutzer, der mindestens Gruppen-Verwalter ist, kann im System-Menü und Einstellungen unter "Navigationstasten konfigurieren" jede Navigationstaste einer Direktfunktion zuweisen.



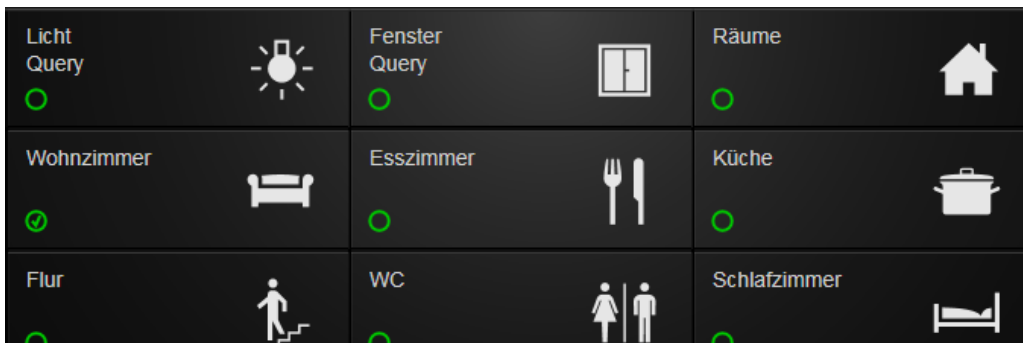
Danach kann unter "Direktfunktion konfigurieren" den ausgewählten Navigationstasten eine Direktfunktion zugewiesen werden. Sollten mehrere Navigationstasten mit einer Direktfunktion belegt sein, dann wird die jeweils ausgewählte Navigationstaste stärker umrahmt dargestellt als die anderen.



Im Direktfunktions-Konfigurationsmodus werden die Menü-Kacheln und Räume mit einem zusätzlichen Kreis dargestellt.



Wird eine Menü-Kachel ausgewählt, dann wird der Kreis mit einem Haken versehen.



Beispiel: QuadClient im Design 4 (Control 19) mit Direktfunktionen auf allen vier konfigurierbaren Navigationstasten.



HomeServer-Zeit

Ab der QuadClient Version 4.8.0 wird die aktuelle Uhrzeit des HomeServers angezeigt. Dadurch kann sich ein QuadClient Anwender bei der Bedienung direkt an der Uhrzeit des HomeServers orientieren. Dies ist z. B. sehr hilfreich, wenn der HomeServer in einer anderen Zeitzone steht als der QuadClient und eine Zeitschaltuhr eingestellt werden soll. (Z. B. wenn ein Ferienhaus auf den Kanarischen Inseln von Hamburg aus gesteuert wird.)

Die aktuelle HomeServer Uhrzeit wird auch bei der Berechnung und Anzeige der Diagramme verwendet. Somit entstehen keine „Lücken“ in der Anzeige, wenn die Client-Uhrzeit der HomeServer-Zeit auch nur minimal voraussieht.