

Für HomeServer 2 ab Version 2.1.050422
HomeServer Experte ab Version 2.1.050511

Dieses Beispielprojekt zeigt die Möglichkeiten des HomeServers mit AGFEO-Systemtelefonen.

Im Projekt werden die LEDs, Funktionstasten und das Display verwendet.

Im HomeServer können über die Visualisierung die Veränderungen durch das Systemtelefon kontrolliert werden.

Verwendete Funktionen:

Boolean:

Ja/Nein: Auswahl zwischen Ja und Nein über Tasten und Telefondisplay

An/Aus: Auswahl zwischen An und Aus über Tasten und Telefondisplay

Numerisch:

1 Stelle: ganzzahlige Eingabewerte von 0 bis 9

2 Stellen: ganzzahlige Eingabewerte von 0 bis 99

3 Stellen: ganzzahlige Eingabewerte von 0 bis 999

1 Stelle mal Faktor 10: ganzzahlige Eingabewerte von 0 bis 9, wobei der Eingabewert mit 10 multipliziert wird. Also 0 bis 90 in Zehnerschritten(0, 10, 20 ,..., 80, 90)

2 Stellen mal Faktor 10: ganzzahlige Eingabewerte von 0 bis 99, wobei der Eingabewert mit 10 multipliziert wird. Also 0 bis 990 in Zehnerschritten(0, 10, 20 ,..., 980, 990)

2 Stellen und eine Nachkommastelle für die Eingabe, Begrenzung der Eingabewerte größer 15 und kleiner 25

Text:

Beispieltext: ein 14Byte-Text der im Display des Agfeo-Telefons angezeigt wird

Liste:

1 bis 10: Liste der Ganzzahlen 1 bis 10 (zum Durchblättern)

10°C bis 30°C: Liste der ganzzahligen Temperaturen von 10°C bis 30°C (zum Durchblättern)

Darstellung in der Visualisierung:

Die Visu ist in 5 Räume eingeteilt in denen jeweils eine der oben aufgeführten Funktionen praktisch veranschaulicht wird.

Küche: Licht ein-/ausschalten über die Boolean-Funktion „An/Aus“ oder auf der Visu über „Licht ein/ausschalten“

Bad: Dimmerwert festlegen über die Numerisch-Funktion „2 Stellen“ oder auf der Visu über „Dimmerwert festlegen:“

Flur: Temperatur festlegen über die Listen-Funktion „10°C bis 30°C“ oder auf der Visu über die „+“ und „-“ Knöpfe

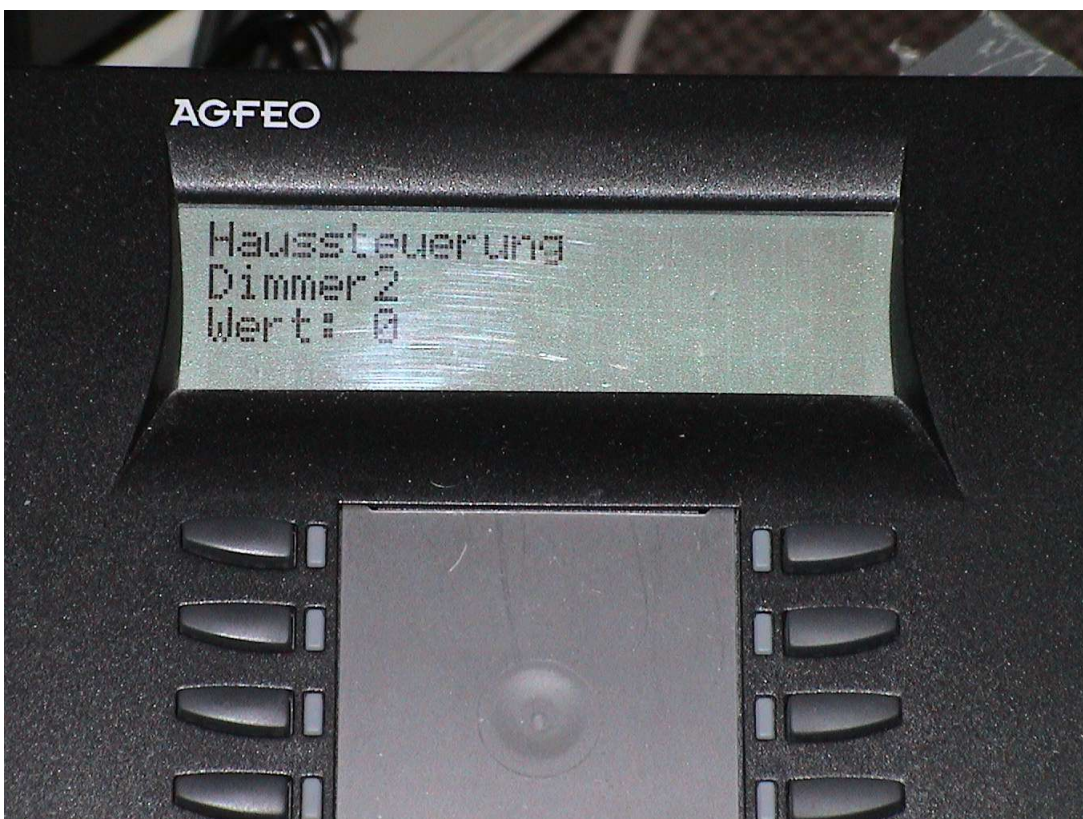
Wohnzimmer:

Dimmerwert festlegen über die Numerisch-Funktion „1 Stelle mal Faktor 10“ oder auf der Visu über „Dimmerwert festlegen:“

Eingabe einer Temperatur von grösser 15 °C und kleiner 25 °C mit Nachkommastellen.

Wintergarten: Fenster öffnen und schliessen über die Listen-Funktion „1 bis 10“ oder auf der Visu auf eins der Fenster klicken

Darstellung auf dem Telefon:





Anmerkung:

Alle Funktionen können über ein angeschlossenes AGFEO-Telefon und/oder über die Visu genutzt und deren Ergebnisse eingesehen werden.

Die Agfeo-Funktionen müssen über das Agfeo Inbetriebnahmeprogramm TK-Suite dem Agfeo-Systemtelefon zugeordnet werden.