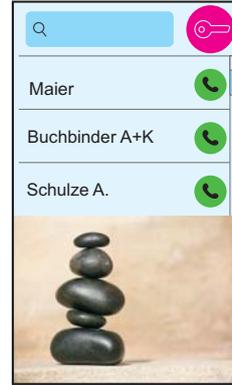


# IP220

## Bildanzeige auf Türsprechstellen-Display aktivieren und individualisieren



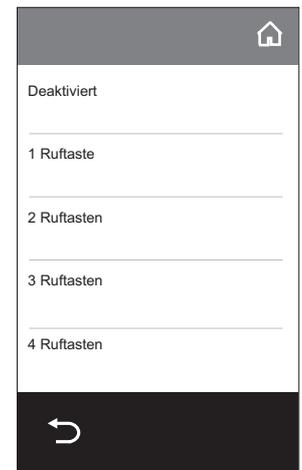
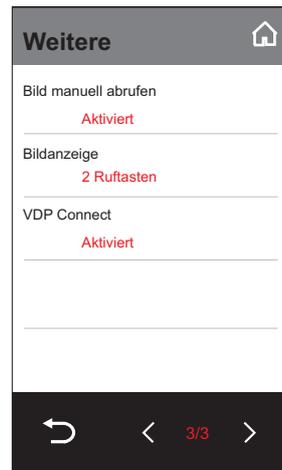
### Voraussetzungen:

- Für die Türsprechstelle dürfen maximal vier Rufasten generiert worden sein.
- Auf der Türsprechstelle ist die Firmwareversion V1.0.0.**210723**1415-07 (**fett** = Erstelldatum Firmware, 210723 = 23.07.2021) oder neuer installiert. Die aktuelle Version kann im Errichter-Menü der Türsprechstelle unter [Einstellungen – Über] ausgelesen werden.

### 1. Display-Bild aktivieren

Um den Bildanzeige-Modus an der Türsprechstelle zu aktivieren und das werksseitig hinterlegte Bild auf dem Display unter der Rufaste / den Rufasten anzeigen zu lassen, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie das Errichtermenü an der Türsprechstelle:
  - Tippen Sie auf das pinkfarbene Schlüsselsymbol  und geben Sie den Errichtercode "9901" ein.
  - Tippen Sie auf das grüne Schlüsselsymbol  und geben Sie das Errichter-Passwort ein (Werkseinstellung: 66666666).
  - Bestätigen Sie mit "OK".
- Öffnen Sie [Einstellungen – Parameter – Weitere - Bildanzeige] und stellen Sie die Anzahl der generierten Rufasten ein.



Nachdem Sie das Errichtermenü wieder verlassen haben, wird auf dem Display das folgende Bild angezeigt:

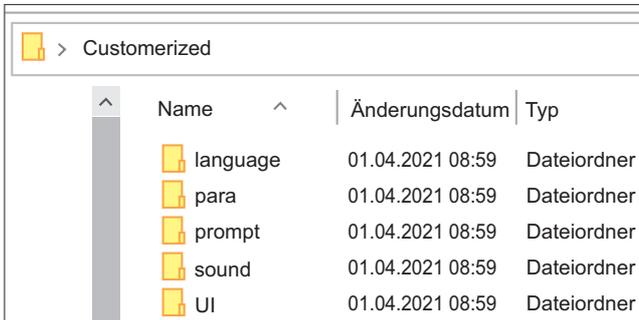


Um die Bildanzeige auf dem Display wieder zu deaktivieren, öffnen Sie wieder das Menü [Einstellungen - Parameter - Weitere - Bildanzeige] und stellen dort "Deaktiviert" ein.

## 2. Individuelles Bild einstellen

Wenn Sie ein individuelles Bild auf dem Display angezeigt haben möchten, muss dieses über die microSD-Karte der Türsprechstelle importiert werden, d.h. die Türsprechstelle muss kurzzeitig von der Wand abgeschraubt werden. Um die Bilddatei zu erstellen, benötigen Sie zudem einen PC. Gehen Sie dort wie folgt vor:

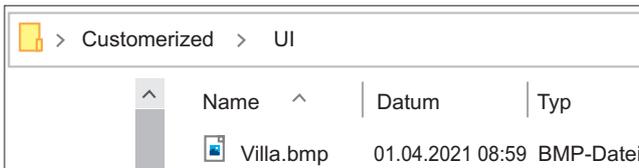
- Erstellen Sie einen Ordner mit dem Namen "Customerized".
- Erstellen Sie in diesem Ordner fünf weitere Ordner mit den folgenden Namen:
  - language
  - para
  - prompt
  - sound
  - UI



- Speichern Sie in dem Ordner "UI" das gewünschte Bild mit den folgenden Eigenschaften:

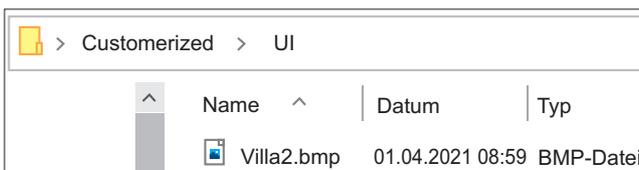
bei einer Ruftaste:

- 480x578 Pixel (480 Pixel breit, 578 Pixel hoch)
- 24 Bit
- Format: bmp
- Name: Villa



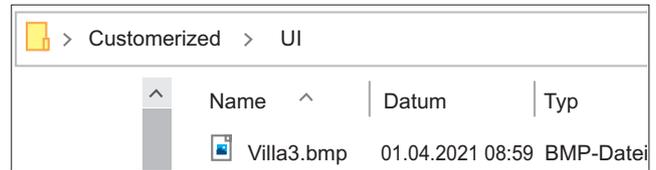
bei zwei Ruftasten:

- 480x467 Pixel (480 Pixel breit, 467 Pixel hoch)
- 24 Bit
- Format: bmp
- Name: Villa2



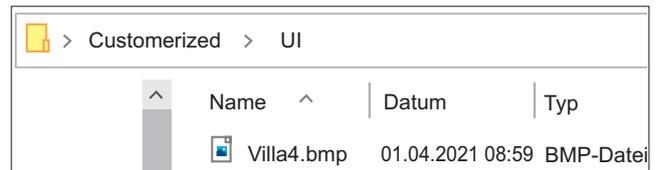
bei drei Ruftasten:

- 480x356 Pixel (480 Pixel breit, 356 Pixel hoch)
- 24 Bit
- Format: bmp
- Name: Villa3



bei vier Ruftasten:

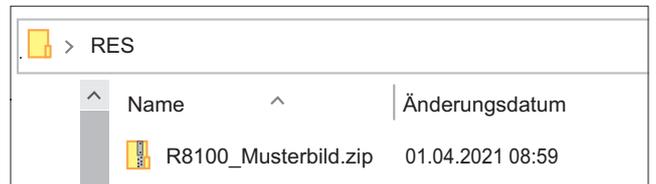
- 480x245 Pixel (480 Pixel breit, 245 Pixel hoch)
- 24 Bit
- Format: bmp
- Name: Villa4



- Verzippen Sie nun den Ordner "Customerized", und nennen Sie den Zip-Ordner "R8100\_xxx" (xxx kann frei benannt werden). **WICHTIG:** Der Ordner muss im ZIP-Format sein (nicht RAR oder ein anderes Format).

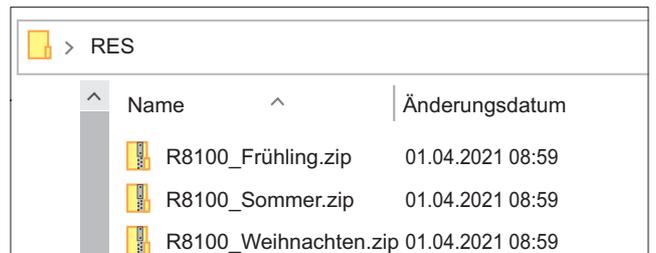


- Erstellen Sie einen neuen Ordner mit dem Namen "RES" und speichern Sie dort den ZIP-Ordner "R8100\_xxx" ab.

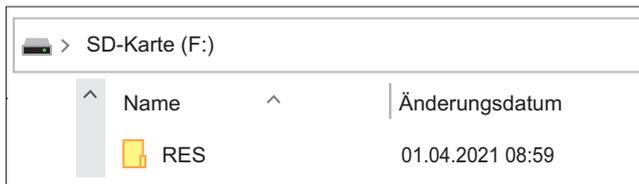


Hinweise:

- Bei Bedarf können Sie mehrere Ordner "R8100\_xxx" mit unterschiedlichen Bildern im Ordner "RES" speichern, wenn Sie eine größere Bildauswahl wünschen. (Es können maximal 20 Bilder im Auswahlménü der Türsprechstelle angezeigt werden.)
- Wenn Tiefschwarz im Bild verwendet wird, kann dies zu Bildfehlern führen.



- Entnehmen Sie die microSD-Karte aus der Türsprechstelle.
- Kopieren Sie den Ordner "RES" auf die microSD-Karte der Türsprechstelle.



- Setzen Sie die microSD-Karte wieder in die Türsprechstelle ein.
- Öffnen Sie das Errichteramenü an der Türsprechstelle:
  - Tippen Sie auf das pinkfarbene Schlüsselsymbol  und geben Sie den Errichtercode "9901" ein.
  - Tippen Sie auf das grüne Schlüsselsymbol  und geben Sie das Errichter-Passwort ein (Werkseinstellung: 66666666).
  - Bestätigen Sie mit "OK".
- Öffnen Sie [Tools – DAT – Sicherung v. SD]



- Wählen Sie die Datei mit dem gewünschten Bild durch Tippen aus, und warten Sie, bis als Bestätigung kurz ein Haken  angezeigt wird.
  - Verlassen Sie das Errichteramenü.
- Das ausgewählte Bild wird nun auf dem Display unter der Ruftaste angezeigt.