

Modul "Klingeltöne" konfigurieren

Über dieses kostenpflichtige Modul können verschiedene Klingeltöne für die folgenden Rufszzenarien abgebildet werden:

- interner Ruf (Standard)
- externer Ruf (Standard)
- Gruppenruf (Standard)
- Gruppenspezifische Klingeltöne

Vorraussetzungen

Die erworbene Modullizenz muss in die STARFACE eingespielt werden (siehe auch "[Import von neuen Modulen](#)"). Zusätzlich muss darauf geachtet werden, dass die Telefone mit der aktuellsten Firmware der STARFACE bestückt sind (siehe auch [Übersichtsliste der Telefon Firmwares](#)).

Funktionsmatrix

Nicht alle Telefonhersteller unterstützen alle Klingelfunktionen des Moduls. Welche Klingelfunktionalitäten unterstützt werden findet sich in der folgenden Matrix:

Klingelton	Yealink	Snom	Openstage	Panasonic HDV	Aastra	Gigaset DECT
Standard intern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard extern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard Gruppe	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Lautlos	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 1	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 2	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 3	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 4	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 5	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 6	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 7	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 8	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 9	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 10	-	Ja	Ja	-	-	-
Bellcore-dr2	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr3	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr4	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr5	-	-	-	Ja	Ja	-

Allgemeine Anmerkungen

- Je nach Hersteller werden unterschiedliche, telefoninterne Klingeltöne genutzt. Diese sind via [STARFACE Autoprovisionierung](#) fest vorgegeben und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Die "Bellcore-dr**"-Töne sowie der lautlose Klingelton sind standardisiert in Ihrer Tonfolge und bei allen unterstützten Herstellern identisch.
- Bei nicht unterstützten Klingeleinstellungen wird am Telefon jeweils ein Standardklingelton verwendet.

Reiter "Allgemein"

Die in in diesem Reiter aufgeführten Informationen, werden in der Dokumentation [Logging der Module](#) beschrieben.

Modul-Konfiguration: Test - Klingeltöne

Allgemein

Konfiguration

Name:

Beschreibung:

Testkonfiguration für das kostenpflichtige Modul Klingeltöne

Log-Datei i

Log-Level: v Zeilen: v

Die Log-Datei für dieses Modul enthält keinen Eintrag.

Reiter "Konfiguration"

Im ersten Bereich wird via Drop-Down-Menü für 3 verschiedene Rufkategorien der Klingelton bei eingehenden Rufen konfiguriert. Dabei stehen die 3 folgenden Kategorien zur Verfügung:

- Interne Rufe (alle eingehenden internen Rufe auf eine Rufnummer, die einem Benutzer zugeordnet ist)
- Externe Rufe (alle eingehenden externen Rufe auf eine Rufnummer, die einem Benutzer zugeordnet ist)
- Gruppenrufe (alle eingehenden internen und externen Rufe auf eine Rufnummer, die einer Gruppe zugeordnet ist)


Es können dabei verschiedene oder auch die gleichen Klingeltöne zugewiesen werden.

Konfiguration Ruf-Kategorie

Interne Rufe: v

Externe Rufe: v

Gruppenrufe: v

Im zweiten Bereich kann über die Schaltfläche  für bis zu 10 Gruppen ein spezifischer Klingelton konfiguriert werden, so das sich Anrufe auf verschiedene Gruppen akustisch unterscheiden.

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne		
Gruppe 1:	<input type="text" value="Testgruppe"/>	 
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton8"/>	
Gruppe 2:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/>	
Gruppe 3:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/>	
Gruppe 4:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/>	
Gruppe 5:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/>	
Gruppe 6:	<input type="text" value="---"/>	 

Anmerkungen zu Einschränkungen bei Gigaset DECT

Neben der exakten Modulkonfiguration müssen die Klingeltöne an jedem verwendeten Mobilteil unter:

Einstellungen -> Töne und Signale -> Klingeltöne -> Melodien

einzel konfiguriert werden. Es gibt an dieser Stelle keine Möglichkeit dies zentral via Web-Interface zu tun. Hier sollten unter dem Konfigurationspunkt "Alle Anrufe" alle Klingeltöne gleich konfiguriert werden, dies definiert den externen Klingelton. Unter dem Konfigurationpunkt "Für interne Anrufe" konfiguriert man den Klingelton für interne Anrufe.



Hinweis: Das Modul "Klingeltöne" kann nicht mit einer Gigaset N670 oder N870 genutzt werden.

Modul-Konfiguration: Gigaset Klingeltöne

Allgemein
Konfiguration

Weitere Informationen finden Sie auf knowledge.starface.de.

Konfiguration Ruf-Kategorie

Interne Rufe: ▾

Externe Rufe: ▾

Gruppenrufe: ▾

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne

Gruppe 1:

Klingelton Gruppe 1: ▾

Gruppe 2:

Klingelton Gruppe 2: ▾

Gruppe 3:

Klingelton Gruppe 3: ▾

Gruppe 4:

Klingelton Gruppe 4: ▾

Gruppe 5:

Klingelton Gruppe 5: ▾

Die DECT Mobilteile von Gigaset bieten nicht die Möglichkeit, dass Gruppenrufe gesondert signalisiert werden.

Hinweis: Gruppenklingeltöne werden von den Mobilteilen nicht unterstützt (siehe auch [Beschreibung des Features bei Gigaset](#)).

Über dieses kostenpflichtige Modul können verschiedene Klingeltöne für die folgenden Rufszzenarien abgebildet werden:

- interner Ruf (Standard)
- externer Ruf (Standard)
- Gruppenruf (Standard)
- Gruppenspezifische Klingeltöne

Vorraussetzungen

Die erworbene Modullizenz muss in die STARFACE eingespielt werden (siehe auch "[Import von neuen Modulen](#)"). Zusätzlich muss darauf geachtet werden, dass die Telefone mit der aktuellsten Firmware der STARFACE bestückt sind (siehe auch [Übersichtsliste der Telefon Firmwares](#)).

Funktionsmatrix

Nicht alle Telefonhersteller unterstützen alle Klingelfunktionen des Moduls. Welche Klingelfunktionalitäten unterstützt werden findet sich in der folgenden Matrix:

Klingelton	Yealink	Snom	Openstage	Panasonic HDV	Aastra	Gigaset DECT
Standard intern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt

Standard extern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard Gruppe	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Lautlos	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 1	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 2	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 3	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 4	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 5	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 6	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 7	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 8	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 9	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 10	-	Ja	Ja	-	-	-
Bellcore-dr2	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr3	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr4	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr5	-	-	-	Ja	Ja	-

Allgemeine Anmerkungen

- Je nach Hersteller werden unterschiedliche, telefoninterne Klingeltöne genutzt. Diese sind via [STARFACE Autoprovisionierung](#) fest vorgegeben und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Die "Bellcore-dr**"-Töne sowie der lautlose Klingelton sind standardisiert in Ihrer Tonfolge und bei allen unterstützten Herstellern identisch.
- Bei nicht unterstützten Klingeleinstellungen wird am Telefon jeweils ein Standardklingelton verwendet.

Reiter "Allgemein"

Die in in diesem Reiter aufgeführten Informationen, werden in der Dokumentation [Logging der Module](#) beschrieben.

Modul-Konfiguration: Test - Klingeltöne

Allgemein

Konfiguration

Name:

Beschreibung:

Testkonfiguration für das kostenpflichtige Modul Klingeltöne

Log-Datei i

Log-Level: v Zeilen: v

Die Log-Datei für dieses Modul enthält keinen Eintrag.

Reiter "Konfiguration"

Im ersten Bereich wird via Drop-Down-Menü für 3 verschiedene Rufkategorien der Klingelton bei eingehenden Rufen konfiguriert. Dabei stehen die 3 folgenden Kategorien zur Verfügung:

- Interne Rufe (alle eingehenden internen Rufe auf eine Rufnummer, die einem Benutzer zugeordnet ist)
- Externe Rufe (alle eingehenden externen Rufe auf eine Rufnummer, die einem Benutzer zugeordnet ist)
- Gruppenrufe (alle eingehenden internen und externen Rufe auf eine Rufnummer, die einer Gruppe zugeordnet ist)


Es können dabei verschiedene oder auch die gleichen Klingeltöne zugewiesen werden.

Konfiguration Ruf-Kategorie

Interne Rufe: v

Externe Rufe: v

Gruppenrufe: v

Im zweiten Bereich kann über die Schaltfläche  für bis zu 10 Gruppen ein spezifischer Klingelton konfiguriert werden, so das sich Anrufe auf verschiedene Gruppen akustisch unterscheiden.

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne		
Gruppe 1:	<input type="text" value="Testgruppe"/>	 
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton8"/> 	
Gruppe 2:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/> 	
Gruppe 3:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/> 	
Gruppe 4:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/> 	
Gruppe 5:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/> 	
Gruppe 6:	<input type="text" value="---"/>	 

Anmerkungen zu Einschränkungen bei Gigaset DECT

Neben der exakten Modulkonfiguration müssen die Klingeltöne an jedem verwendeten Mobilteil unter:

Einstellungen -> Töne und Signale -> Klingeltöne -> Melodien

einzel konfiguriert werden. Es gibt an dieser Stelle keine Möglichkeit dies zentral via Web-Interface zu tun. Hier sollten unter dem Konfigurationspunkt "Alle Anrufe" alle Klingeltöne gleich konfiguriert werden, dies definiert den externen Klingelton. Unter dem Konfigurationpunkt "Für interne Anrufe" konfiguriert man den Klingelton für interne Anrufe.



Hinweis: Das Modul "Klingeltöne" kann nicht mit einer Gigaset N670 oder N870 genutzt werden.

Modul-Konfiguration: Gigaset Klingeltöne

Allgemein
Konfiguration

Weitere Informationen finden Sie auf knowledge.starface.de.

Konfiguration Ruf-Kategorie

Interne Rufe: ▾

Externe Rufe: ▾

Gruppenrufe: ▾

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne

Gruppe 1:

Klingelton Gruppe 1: ▾

Gruppe 2:

Klingelton Gruppe 2: ▾

Gruppe 3:

Klingelton Gruppe 3: ▾

Gruppe 4:

Klingelton Gruppe 4: ▾

Gruppe 5:

Klingelton Gruppe 5: ▾

Die DECT Mobilteile von Gigaset bieten nicht die Möglichkeit, dass Gruppenrufe gesondert signalisiert werden.

Hinweis: Gruppenklingeltöne werden von den Mobilteilen nicht unterstützt (siehe auch [Beschreibung des Features bei Gigaset](#)).

Über dieses kostenpflichtige Modul können verschiedene Klingeltöne für die folgenden Rufszzenarien abgebildet werden:

- interner Ruf (Standard)
- externer Ruf (Standard)
- Gruppenruf (Standard)
- Gruppenspezifische Klingeltöne

Vorraussetzungen

Die erworbene Modullizenz muss in die STARFACE eingespielt werden (siehe auch "[Import von neuen Modulen](#)"). Zusätzlich muss darauf geachtet werden, dass die Telefone mit der aktuellsten Firmware der STARFACE bestückt sind (siehe auch [Übersichtsliste der Telefon Firmwares](#)).

Funktionsmatrix

Nicht alle Telefonhersteller unterstützen alle Klingelfunktionen des Moduls. Welche Klingelfunktionalitäten unterstützt werden findet sich in der folgenden Matrix:

Klingelton	Yealink	Snom	Openstage	Panasonic HDV	Aastra	Gigaset DECT
Standard intern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt

Standard extern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard Gruppe	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Lautlos	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 1	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 2	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 3	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 4	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 5	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 6	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 7	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 8	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 9	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 10	-	Ja	Ja	-	-	-
Bellcore-dr2	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr3	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr4	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr5	-	-	-	Ja	Ja	-

Allgemeine Anmerkungen

- Je nach Hersteller werden unterschiedliche, telefoninterne Klingeltöne genutzt. Diese sind via [STARFACE Autoprovisionierung](#) fest vorgegeben und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Die "Bellcore-dr"-Töne sowie der lautlose Klingelton sind standardisiert in Ihrer Tonfolge und bei allen unterstützten Herstellern identisch.
- Bei nicht unterstützten Klingeleinstellungen wird am Telefon jeweils ein Standardklingelton verwendet.

Reiter "Allgemein"

Die in in diesem Reiter aufgeführten Informationen, werden in der Dokumentation [Logging der Module](#) beschrieben.

Modul-Konfiguration: Test - Klingeltöne

Allgemein

Konfiguration

Name:

Beschreibung:

Testkonfiguration für das kostenpflichtige Modul Klingeltöne

Log-Datei i

Log-Level: v Zeilen: v

Die Log-Datei für dieses Modul enthält keinen Eintrag.

Reiter "Konfiguration"

Im ersten Bereich wird via Drop-Down-Menü für 3 verschiedene Rufkategorien der Klingelton bei eingehenden Rufen konfiguriert. Dabei stehen die 3 folgenden Kategorien zur Verfügung:

- Interne Rufe (alle eingehenden internen Rufe auf eine Rufnummer, die einem Benutzer zugeordnet ist)
- Externe Rufe (alle eingehenden externen Rufe auf eine Rufnummer, die einem Benutzer zugeordnet ist)
- Gruppenrufe (alle eingehenden internen und externen Rufe auf eine Rufnummer, die einer Gruppe zugeordnet ist)


Es können dabei verschiedene oder auch die gleichen Klingeltöne zugewiesen werden.


















Konfiguration Ruf-Kategorie

Interne Rufe: v

Externe Rufe: v

Gruppenrufe: v

Im zweiten Bereich kann über die Schaltfläche  für bis zu 10 Gruppen ein spezifischer Klingelton konfiguriert werden, so das sich Anrufe auf verschiedene Gruppen akustisch unterscheiden.

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne		
Gruppe 1:	<input type="text" value="Testgruppe"/>	 
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton8"/> 	
Gruppe 2:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/> 	
Gruppe 3:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/> 	
Gruppe 4:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/> 	
Gruppe 5:	<input type="text" value="---"/>	 
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/> 	
Gruppe 6:	<input type="text" value="---"/>	 

Anmerkungen zu Einschränkungen bei Gigaset DECT

Neben der exakten Modulkonfiguration:

Modul-Konfiguration: Gigaset Klingeltöne

Weitere Informationen finden Sie auf knowledge.starface.de.



Konfiguration Ruf-Kategorie

Interne Rufe: ▾



Externe Rufe: ▾

Gruppenrufe: ▾



Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne

Gruppe 1:  



Klingelton Gruppe 1: ▾

Gruppe 2:  



Klingelton Gruppe 2: ▾

Gruppe 3:  

Klingelton Gruppe 3: ▾

Gruppe 4:  

Klingelton Gruppe 4: ▾

Gruppe 5:  

Klingelton Gruppe 5: ▾

müssen die Klingeltöne an jedem verwendeten Mobilteil unter:

Einstellungen -> Töne und Signale -> Klingeltöne -> Melodien

einzel konfiguriert werden. Es gibt an dieser Stelle keine Möglichkeit dies zentral via Web-Interface zu tun. Hier sollten unter dem Konfigurationspunkt "Alle Anrufe" alle Klingeltöne gleich konfiguriert werden, dies definiert den externen Klingelton. Unter dem Konfigurationspunkt "Für interne Anrufe" konfiguriert man den Klingelton für interne Anrufe.

Die DECT Mobilteile von Gigaset bieten nicht die Möglichkeit, dass Gruppenrufe gesondert signalisiert werden.



Hinweis: Gruppenklingeltöne werden von den Mobilteilen nicht unterstützt (siehe auch [Beschreibung des Features bei Gigaset](#)).

Über dieses kostenpflichtige Modul können verschiedene Klingeltöne für die folgenden Rufszzenarien abgebildet werden:

- interner Ruf (Standard)
- externer Ruf (Standard)
- Gruppenruf (Standard)
- Gruppenspezifische Klingeltöne

Vorraussetzungen

Die erworbene Modullizenz muss in die STARFACE eingespielt werden (siehe auch "[Import von neuen Modulen](#)"). Zusätzlich muss darauf geachtet werden, dass die Telefone mit der aktuellsten Firmware der STARFACE bestückt sind (siehe auch [Übersichtsliste der Telefon Firmwares](#)).

Funktionsmatrix

Nicht alle Telefonhersteller unterstützen alle Klingelfunktionen des Moduls. Welche Klingelfunktionalitäten unterstützt werden findet sich in der folgenden Matrix:

Klingelton	Yealink	Snom	Openstage	Panasonic HDV	Aastra	Gigaset DECT
Standard intern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard extern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard Gruppe	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Lautlos	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 1	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 2	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 3	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 4	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 5	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 6	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 7	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 8	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 9	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 10	-	Ja	Ja	-	-	-
Bellcore-dr2	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr3	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr4	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr5	-	-	-	Ja	Ja	-

Allgemeine Anmerkungen

- Je nach Hersteller werden unterschiedliche, telefoninterne Klingeltöne genutzt. Diese sind via [STARFACE Autoprovisionierung](#) fest vorgegeben und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Die "Bellcore-dr"-Töne sowie der lautlose Klingelton sind standardisiert in Ihrer Tonfolge und bei allen unterstützten Herstellern identisch.
- Bei nicht unterstützten Klingeleinstellungen wird am Telefon jeweils ein Standardklingelton verwendet.

Reiter "Allgemein"

In diesem Reiter muss ein Name für die Modulkonfiguration hinterlegt werden. Optional kann auch eine kurze Beschreibung hinterlegt werden kann.

Modul-Konfiguration: Test - Klingeltöne

Allgemein

Konfiguration

Name: <input style="width: 90%;" type="text" value="Test - Klingeltöne"/>	Beschreibung: <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 40px;">Testkonfiguration für das kostenpflichtige Modul Klingeltöne</div>
---	---

Log-Datei i

Log-Level: <input style="width: 80%;" type="text" value="ERROR"/>	Zeilen: <input style="width: 80%;" type="text" value="100"/>	<input type="button" value="Aktualisieren"/>
---	--	--

Die Log-Datei für dieses Modul enthält keinen Eintrag.

Für jede Modulkonfiguration kann unter der Überschrift **Log-Datei** der Umfang der Protokollierung (Log-Level) unabhängig eingestellt werden. Das gespeicherte Log-Level entscheidet darüber, welche Einträge in die Log-Datei geschrieben werden. Ist z.B. in einem Modul definiert, dass bestimmte Ereignisse als INFO protokolliert werden, muss in der Modulkonfiguration das Level INFO oder höher eingestellt und gespeichert sein, damit die Ereignisse für diese Modulkonfiguration auch aufgezeichnet werden.

Der Umfang der unterschiedlichen Log-Levels ist aufsteigend kumulierend:

- Die Stufe WARN protokolliert Warnungen sowie Einträge der Stufe ERROR
- INFO protokolliert ebenfalls Meldungen der Stufen ERROR und WARN usw.

Die Anzahl der gezeigten Zeilen bezieht sich auf die letzten Zeilen der Logdatei, die jedoch zur besseren Lesbarkeit chronologisch absteigend ausgegeben werden. Die Angabe bestimmt nicht die Anzahl der tatsächlich zu speichernden Einträge.

Das Herunterladen liefert immer alle aufgezeichneten Einträge einer Modulkonfiguration und erfolgt als ZIP-Archiv, welches bis zu drei Textdateien enthalten kann. Dies ist begründet durch die maximale Größe einer Log-Datei von 10 MB. Wird diese überschritten, wird in eine weitere Datei protokolliert. So können maximal bis zu drei Dateien à 10 MB entstehen, bevor die erste Datei überschrieben wird.
















Hinweis: Im Gegensatz zu den Modulkonfigurationen, werden die Modul-Logfiles bei Backups nicht berücksichtigt und müssen selbstständig gesichert werden.

Reiter "Konfiguration"

Im ersten Bereich wird via Drop-Down-Menü für 3 verschiedene Rufkategorien der Klingelton bei eingehenden Rufen konfiguriert. Dabei können den 3 Kategorien verschiedene oder auch die gleichen Klingeltöne zugewiesen werden.

Konfiguration Ruf-Kategorie	
Interne Rufe:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Externe Rufe:	<input type="text" value="Klingelton2"/> ▼
Gruppenrufe:	<input type="text" value="Klingelton3"/> ▼

Im zweiten Bereich kann über die Schaltfläche  für bis zu 10 Gruppen ein spezifischer Klingelton konfiguriert werden, so das sich Anrufe auf verschiedene Gruppen akustisch unterscheiden.

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne	
Gruppe 1:	<input type="text" value="Testgruppe"/>  
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton8"/> ▼
Gruppe 2:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 3:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 4:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 5:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 6:	<input type="text" value="---"/>  

Anmerkungen zu Einschränkungen bei Gigaset DECT

Neben der exakten Modulkonfiguration:

Modul-Konfiguration: Gigaset Klingeltöne

Allgemein
Konfiguration

Weitere Informationen finden Sie auf knowledge.starface.de.

Konfiguration Ruf-Kategorie

Interne Rufe: ▾

Externe Rufe: ▾

Gruppenrufe: ▾

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne

Gruppe 1:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▾	
Gruppe 2:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▾	
Gruppe 3:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▾	
Gruppe 4:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▾	
Gruppe 5:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▾	

müssen die Klingeltöne an jedem verwendeten Mobilteil unter:

Einstellungen -> Töne und Signale -> Klingeltöne -> Melodien

einzeln konfiguriert werden. Es gibt an dieser Stelle keine Möglichkeit dies zentral via Web-Interface zu tun. Hier sollten unter dem Konfigurationspunkt "Alle Anrufe" alle Klingeltöne gleich konfiguriert werden, dies definiert den externen Klingelton. Unter dem Konfigurationpunkt "Für interne Anrufe" konfiguriert man den Klingelton für interne Anrufe.



Hinweis: Gruppenklingeltöne werden von den Mobilteilen nicht unterstützt (siehe auch [Beschreibung des Features bei Gigaset](#)).

Über dieses kostenpflichtige Modul können verschiedene Klingeltöne für die folgenden Rufszzenarien abgebildet werden:

- interner Ruf (Standard)
- externer Ruf (Standard)
- Gruppenruf (Standard)
- Gruppenspezifische Klingeltöne

Vorraussetzungen

Die erworbene Modullizenz muss in die STARFACE eingespielt werden (siehe auch "[Import von neuen Modulen](#)"). Zusätzlich muss darauf geachtet werden, dass die Telefone mit der aktuellsten Firmware der STARFACE bestückt sind (siehe auch [Übersichtsliste der Telefon Firmwares](#)).

Funktionsmatrix

Nicht alle Telefonhersteller unterstützen alle Klingelfunktionen des Moduls. Welche Klingelfunktionalitäten unterstützt werden findet sich in der folgenden Matrix:

Klingelton	Yealink	Snom	Openstage	Panasonic HDV	Aastra	Gigaset DECT
Standard intern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard extern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard Gruppe	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Lautlos	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 1	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 2	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 3	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 4	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 5	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 6	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 7	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 8	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 9	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 10	-	Ja	Ja	-	-	-
Bellcore-dr2	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr3	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr4	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr5	-	-	-	Ja	Ja	-

Allgemeine Anmerkungen

- Je nach Hersteller werden unterschiedliche, telefoninterne Klingeltöne genutzt. Diese sind via [STARFACE Autoprovisionierung](#) fest vorgegeben und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Die "Bellcore-dr"-Töne sowie der lautlose Klingelton sind standardisiert in Ihrer Tonfolge und bei allen unterstützten Herstellern identisch.
- Bei nicht unterstützten Klingeleinstellungen wird am Telefon jeweils ein Standardklingelton verwendet.

Reiter "Allgemein"

In diesem Reiter muss ein Name für die Modulkonfiguration hinterlegt werden. Optional kann auch eine kurze Beschreibung hinterlegt werden kann.

Modul-Konfiguration: Test - Klingeltöne

Allgemein

Konfiguration

Name:

Beschreibung:

Testkonfiguration für das kostenpflichtige Modul Klingeltöne

Log-Datei i

Log-Level: ▼

Zeilen: ▼

Die Log-Datei für dieses Modul enthält keinen Eintrag.

Für jede Modulkonfiguration kann unter der Überschrift **Log-Datei** der Umfang der Protokollierung (Log-Level) unabhängig eingestellt werden. Das gespeicherte Log-Level entscheidet darüber, welche Einträge in die Log-Datei geschrieben werden. Ist z.B. in einem Modul definiert, dass bestimmte Ereignisse als INFO protokolliert werden, muss in der Modulkonfiguration das Level INFO oder höher eingestellt und gespeichert sein, damit die Ereignisse für diese Modulkonfiguration auch aufgezeichnet werden.

Der Umfang der unterschiedlichen Log-Levels ist aufsteigend kumulierend:

- Die Stufe WARN protokolliert Warnungen sowie Einträge der Stufe ERROR
- INFO protokolliert ebenfalls Meldungen der Stufen ERROR und WARN usw.

Die Anzahl der gezeigten Zeilen bezieht sich auf die letzten Zeilen der Logdatei, die jedoch zur besseren Lesbarkeit chronologisch absteigend ausgegeben werden. Die Angabe bestimmt nicht die Anzahl der tatsächlich zu speichernden Einträge.

Das Herunterladen liefert immer alle aufgezeichneten Einträge einer Modulkonfiguration und erfolgt als ZIP-Archiv, welches bis zu drei Textdateien enthalten kann. Dies ist begründet durch die maximale Größe einer Log-Datei von 10 MB. Wird diese überschritten, wird in eine weitere Datei protokolliert. So können maximal bis zu drei Dateien à 10 MB entstehen, bevor die erste Datei überschrieben wird.
















Hinweis: Im Gegensatz zu den Modulkonfigurationen, werden die Modul-Logfiles bei Backups nicht berücksichtigt und müssen selbstständig gesichert werden.

Reiter "Konfiguration"

Im ersten Bereich wird via Drop-Down-Menü für 3 verschiedene Rufkategorien der Klingelton bei eingehenden Rufen konfiguriert. Dabei können den 3 Kategorien verschiedene oder auch die gleichen Klingeltöne zugewiesen werden.

Konfiguration Ruf-Kategorie	
Interne Rufe:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Externe Rufe:	<input type="text" value="Klingelton2"/> ▼
Gruppenrufe:	<input type="text" value="Klingelton3"/> ▼

Im zweiten Bereich kann über die Schaltfläche  für bis zu 10 Gruppen ein spezifischer Klingelton konfiguriert werden, so das sich Anrufe auf verschiedene Gruppen akustisch unterscheiden.

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne	
Gruppe 1:	<input type="text" value="Testgruppe"/>  
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton8"/> ▼
Gruppe 2:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 3:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 4:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 5:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 6:	<input type="text" value="---"/>  

Anmerkungen zu Einschränkungen bei Gigaset DECT

Neben der exakten Modulkonfiguration:

Modul-Konfiguration: Gigaset Klingeltöne

Allgemein
Konfiguration

Weitere Informationen finden Sie auf knowledge.starface.de.

Konfiguration Ruf-Kategorie

Interne Rufe: ▼

Externe Rufe: ▼

Gruppenrufe: ▼

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne

Gruppe 1:	---	
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	
Gruppe 2:	---	
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	
Gruppe 3:	---	
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	
Gruppe 4:	---	
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	
Gruppe 5:	---	
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	

müssen die Klingeltöne an jedem verwendeten Mobilteil unter:

Einstellungen -> Töne und Signale -> Klingeltöne -> Melodien

einzeln konfiguriert werden. Es gibt an dieser Stelle keine Möglichkeit dies zentral via Web-Interface zu tun. Hier sollten unter dem Konfigurationspunkt "Alle Anrufe" alle Klingeltöne gleich konfiguriert werden, dies definiert den externen Klingelton. Unter dem Konfigurationpunkt "Für interne Anrufe" konfiguriert man den Klingelton für interne Anrufe.



Hinweis: Gruppenklingeltöne werden von den Mobilteilen nicht unterstützt (siehe auch [Beschreibung des Features bei Gigaset](#)).

Über dieses kostenpflichtige Modul können verschiedene Klingeltöne für die folgenden Rufszszenarien abgebildet werden:

- interner Ruf (Standard)
- externer Ruf (Standard)
- Gruppenruf (Standard)
- Gruppenspezifische Klingeltöne

Vorraussetzungen

Die erworbene Modullizenz muss in die STARFACE eingespielt werden (siehe auch "[Import von neuen Modulen](#)"). Zusätzlich muss darauf geachtet werden, dass die Telefone mit der aktuellsten Firmware der STARFACE bestückt sind (siehe auch [Übersichtsliste der Telefon Firmwares](#)).

Funktionsmatrix

Nicht alle Telefonhersteller unterstützen alle Klingelfunktionen des Moduls. Welche Klingelfunktionalitäten unterstützt werden findet sich in der folgenden Matrix:

Klingelton	Yealink	Snom	Openstage	Panasonic HDV	Aastra	Gigaset DECT
Standard intern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard extern	Ja	Ja	Ja	-	-	Eingeschränkt
Standard Gruppe	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Lautlos	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 1	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 2	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 3	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 4	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 5	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 6	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 7	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 8	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 9	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 10	-	Ja	Ja	-	-	-
Bellcore-dr2	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr3	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr4	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr5	-	-	-	Ja	Ja	-

Allgemeine Anmerkungen

- Je nach Hersteller werden unterschiedliche, telefoninterne Klingeltöne genutzt. Diese sind via [STARFACE Autoprovisionierung](#) fest vorgegeben und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Die "Bellcore-dr"-Töne sowie der lautlose Klingelton sind standardisiert in Ihrer Tonfolge und bei allen unterstützten Herstellern identisch.
- Bei nicht unterstützten Klingeleinstellungen wird am Telefon jeweils ein Standardklingelton verwendet.

Reiter "Allgemein"

In diesem Reiter muss ein Name für die Modulkonfiguration hinterlegt werden. Optional kann auch eine kurze Beschreibung hinterlegt werden kann.

Modul-Konfiguration: Test - Klingeltöne

Allgemein

Konfiguration

Name: <input style="width: 90%;" type="text" value="Test - Klingeltöne"/>	Beschreibung: <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 40px;">Testkonfiguration für das kostenpflichtige Modul Klingeltöne</div>
---	---

Log-Datei i

Log-Level: <input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="ERROR"/>	Zeilen: <input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="100"/>	<input type="button" value="Aktualisieren"/>
---	--	--

Die Log-Datei für dieses Modul enthält keinen Eintrag.

Für jede Modulkonfiguration kann unter der Überschrift **Log-Datei** der Umfang der Protokollierung (Log-Level) unabhängig eingestellt werden. Das gespeicherte Log-Level entscheidet darüber, welche Einträge in die Log-Datei geschrieben werden. Ist z.B. in einem Modul definiert, dass bestimmte Ereignisse als INFO protokolliert werden, muss in der Modulkonfiguration das Level INFO oder höher eingestellt und gespeichert sein, damit die Ereignisse für diese Modulkonfiguration auch aufgezeichnet werden.

Der Umfang der unterschiedlichen Log-Levels ist aufsteigend kumulierend:

- Die Stufe WARN protokolliert Warnungen sowie Einträge der Stufe ERROR
- INFO protokolliert ebenfalls Meldungen der Stufen ERROR und WARN usw.

Die Anzahl der gezeigten Zeilen bezieht sich auf die letzten Zeilen der Logdatei, die jedoch zur besseren Lesbarkeit chronologisch absteigend ausgegeben werden. Die Angabe bestimmt nicht die Anzahl der tatsächlich zu speichernden Einträge.

Das Herunterladen liefert immer alle aufgezeichneten Einträge einer Modulkonfiguration und erfolgt als ZIP-Archiv, welches bis zu drei Textdateien enthalten kann. Dies ist begründet durch die maximale Größe einer Log-Datei von 10 MB. Wird diese überschritten, wird in eine weitere Datei protokolliert. So können maximal bis zu drei Dateien à 10 MB entstehen, bevor die erste Datei überschrieben wird.
















Hinweis: Im Gegensatz zu den Modulkonfigurationen, werden die Modul-Logfiles bei Backups nicht berücksichtigt und müssen selbstständig gesichert werden.

Reiter "Konfiguration"

Im ersten Bereich wird via Drop-Down-Menü für 3 verschiedene Rufkategorien der Klingelton bei eingehenden Rufen konfiguriert. Dabei können den 3 Kategorien verschiedene oder auch die gleichen Klingeltöne zugewiesen werden.

Konfiguration Ruf-Kategorie	
Interne Rufe:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Externe Rufe:	<input type="text" value="Klingelton2"/> ▼
Gruppenrufe:	<input type="text" value="Klingelton3"/> ▼

Im zweiten Bereich kann über die Schaltfläche  für bis zu 10 Gruppen ein spezifischer Klingelton konfiguriert werden, so das sich Anrufe auf verschiedene Gruppen akustisch unterscheiden.

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne	
Gruppe 1:	<input type="text" value="Testgruppe"/>  
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton8"/> ▼
Gruppe 2:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 3:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 4:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 5:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 6:	<input type="text" value="---"/>  

Anmerkungen zu Einschränkungen bei Gigaset DECT

Neben der exakten Modulkonfiguration:

Modul-Konfiguration: Gigaset Klingeltöne

Allgemein
Konfiguration

Weitere Informationen finden Sie auf knowledge.starface.de.

Konfiguration Ruf-Kategorie

Interne Rufe: ▼

Externe Rufe: ▼

Gruppenrufe: ▼

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne

Gruppe 1:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	
Gruppe 2:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	
Gruppe 3:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	
Gruppe 4:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	
Gruppe 5:	<input type="text" value="---"/>	
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼	

müssen die Klingeltöne an jedem verwendeten Mobilteil unter:

Einstellungen -> Töne und Signale -> Klingeltöne -> Melodien

einzel konfiguriert werden. Es gibt an dieser Stelle keine Möglichkeit dies zentral via Web-Interface zu tun. Hier sollten unter dem Konfigurationspunkt "Alle Anrufe" alle Klingeltöne gleich konfiguriert werden, dies definiert den externen Klingelton. Unter dem Konfigurationspunkt "Für interne Anrufe" konfiguriert man den Klingelton für interne Anrufe.



Hinweis: Gruppenklingeltöne werden von den Mobilteilen nicht unterstützt (siehe auch [Beschreibung des Features bei Gigaset](#)).

Über dieses kostenpflichtige Modul können verschiedene Klingeltöne für die folgenden Rufszzenarien abgebildet werden:

- interner Ruf (Standard)
- externer Ruf (Standard)
- Gruppenruf (Standard)
- Gruppenspezifische Klingeltöne

Vorraussetzungen

Die erworbene Modullizenz muss in die STARFACE eingespielt werden (siehe auch "[Import von neuen Modulen](#)"). Zu dem muss eine neue Modulkonfiguration erstellt werden.

Funktionsmatrix

Nicht alle Telefonhersteller unterstützen alle Klingelfunktionen des Moduls. Welche Klingelfunktionalitäten unterstützt werden findet sich in der folgenden Matrix:

Klingelton	Yealink	Snom	Openstage	Panasonic HDV	Aastra	Gigaset DECT
Standard intern	Ja	Ja	Ja	-	-	Ja
Standard extern	Ja	Ja	Ja	-	-	Ja
Standard Gruppe	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Lautlos	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 1	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 2	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 3	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 4	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 5	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 6	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 7	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 8	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 9	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 10	-	Ja	Ja	-	-	-
Bellcore-dr2	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr3	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr4	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr5	-	-	-	Ja	Ja	-

Es sind die folgenden Anmerkungen zu beachten:

- Je nach Hersteller werden unterschiedliche, telefoninterne Klingeltöne genutzt. Diese sind via [STARFACE Autoprovisionierung](#) fest vorgegeben und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Die "Bellcore-dr*" -Töne sowie der lautlose Klingelton sind hingegen standardisiert in Ihrer Tonfolge und bei unterstützten Herstellern identisch.
- Bei nicht unterstützten Klingeleinstellungen wird am Telefon jeweils ein Standardklingelton verwendet.

1. Schritt - Allgemein

In diesem Reiter muss ein Name für die Modulkonfiguration hinterlegt werden. Optional kann auch eine kurze Beschreibung hinterlegt werden kann.

Modul-Konfiguration: Test - Klingeltöne

Allgemein

Konfiguration

Name: <input style="width: 90%;" type="text" value="Test - Klingeltöne"/>	Beschreibung: <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 40px;">Testkonfiguration für das kostenpflichtige Modul Klingeltöne</div>
---	---

Log-Datei i

Log-Level: <input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="ERROR"/>	Zeilen: <input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="100"/>	<input type="button" value="Aktualisieren"/>
---	--	--

Die Log-Datei für dieses Modul enthält keinen Eintrag.

Für jede Modulkonfiguration kann unter der Überschrift **Log-Datei** der Umfang der Protokollierung (Log-Level) unabhängig eingestellt werden. Das gespeicherte Log-Level entscheidet darüber, welche Einträge in die Log-Datei geschrieben werden. Ist z.B. in einem Modul definiert, dass bestimmte Ereignisse als INFO protokolliert werden, muss in der Modulkonfiguration das Level INFO oder höher eingestellt und gespeichert sein, damit die Ereignisse für diese Modulkonfiguration auch aufgezeichnet werden.

Der Umfang der unterschiedlichen Log-Levels ist aufsteigend kumulierend:

- Die Stufe WARN protokolliert Warnungen sowie Einträge der Stufe ERROR.
- INFO protokolliert ebenfalls Meldungen der Stufen ERROR und WARN usw..

Die Anzahl der gezeigten Zeilen bezieht sich auf die letzten Zeilen der Logdatei, die jedoch zur besseren Lesbarkeit chronologisch absteigend ausgegeben werden. Die Angabe bestimmt jedoch nicht die Anzahl der tatsächlich zu speichernden Einträge.

Das Herunterladen liefert immer alle aufgezeichneten Einträge einer Modulkonfiguration und erfolgt als ZIP-Archiv, welches bis zu drei Textdateien enthalten kann. Dies ist begründet durch die maximale Größe einer Log-Datei von 10 MB. Wird diese überschritten, wird in eine weitere Datei protokolliert. So können maximal bis zu drei Dateien à 10 MB entstehen, bevor die erste Datei überschrieben wird.
















Hinweis: Im Gegensatz zu den Modulkonfigurationen, werden die Modul-Logfiles bei Backups nicht berücksichtigt und müssen selbstständig gesichert werden.

2. Schritt - Klingeltöne

Im ersten Bereich kann via Drop-Down-Menü für 3 verschiedene Rufkategorien konfiguriert werden, welcher Klingelton bei einem eingehenden Ruf verwendet werden soll.. Dabei können den 3 Kategorien verschiedene, aber auch die gleichen Klingeltöne zugewiesen werden.

Konfiguration Ruf-Kategorie	
Interne Rufe:	Klingelton1 <input type="button" value="v"/>
Externe Rufe:	Klingelton2 <input type="button" value="v"/>
Gruppenrufe:	Klingelton3 <input type="button" value="v"/>

Im zweiten Bereich kann über die Schaltfläche  für bis zu 10 Gruppen ein spezifischer Klingelton konfiguriert werden, so das sich Anrufe auf verschiedene Gruppen akustisch unterscheiden lassen.

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne	
Gruppe 1:	Testgruppe  
Klingelton Gruppe 1:	Klingelton8 <input type="button" value="v"/>
Gruppe 2:	---  
Klingelton Gruppe 2:	Klingelton1 <input type="button" value="v"/>
Gruppe 3:	---  
Klingelton Gruppe 3:	Klingelton1 <input type="button" value="v"/>
Gruppe 4:	---  
Klingelton Gruppe 4:	Klingelton1 <input type="button" value="v"/>
Gruppe 5:	---  
Klingelton Gruppe 5:	Klingelton1 <input type="button" value="v"/>
Gruppe 6:	---  

Über dieses kostenpflichtige Modul können verschiedene Klingeltöne für die folgenden Rufszzenarien abgebildet werden:

- interner Ruf (Standard)
- externer Ruf (Standard)
- Gruppenruf (Standard)
- Gruppenspezifische Klingeltöne

Vorraussetzungen

Die erworbene Modullizenz muss in die STARFACE eingespielt werden (siehe auch "[Import von neuen Modulen](#)"). Zu dem muss eine neue Modulkonfiguration erstellt werden.

Funktionsmatrix

Nicht alle Telefonhersteller unterstützen alle Klingelfunktionen des Moduls. Welche Klingelfunktionalitäten unterstützt werden findet sich in der folgenden Matrix:

Klingelton	Yealink	Snom	Openstage	Panasonic HDV	Aastra	Gigaset DECT
Standard intern	Ja	Ja	Ja	-	-	Ja
Standard extern	Ja	Ja	Ja	-	-	Ja
Standard Gruppe	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Lautlos	Ja	Ja	Ja	-	-	-

Klingelton 1	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 2	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 3	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 4	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 5	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 6	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 7	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 8	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 9	-	Ja	Ja	-	-	-
Klingelton 10	-	Ja	Ja	-	-	-
Bellcore-dr2	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr3	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr4	-	-	-	Ja	Ja	-
Bellcore-dr5	-	-	-	Ja	Ja	-

Es sind die folgenden Anmerkungen zu beachten:

- Je nach Hersteller werden unterschiedliche, telefoninterne Klingeltöne genutzt. Diese sind via [STARFACE Autoprovisionierung](#) fest vorgegeben und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Die "Bellcore-dr*" -Töne sowie der lautlose Klingelton sind hingegen standardisiert in Ihrer Tonfolge und bei unterstützten Herstellern identisch.
- Bei nicht unterstützten Klingeleinstellungen wird am Telefon jeweils ein Standardklingelton verwendet.

1. Schritt - Allgemein

In diesem Reiter muss ein Name für die Modulkonfiguration hinterlegt werden. Optional kann auch eine kurze Beschreibung hinterlegt werden kann.

Modul-Konfiguration: Test - Klingeltöne

Allgemein

Konfiguration

Name: <input style="width: 90%;" type="text" value="Test - Klingeltöne"/>	Beschreibung: <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 40px;">Testkonfiguration für das kostenpflichtige Modul Klingeltöne</div>
---	---

Log-Datei i

Log-Level: <input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="ERROR"/>	Zeilen: <input style="border: 1px solid gray;" type="text" value="100"/>	<input type="button" value="Aktualisieren"/>
---	--	--

Die Log-Datei für dieses Modul enthält keinen Eintrag.

Für jede Modulkonfiguration kann unter der Überschrift **Log-Datei** der Umfang der Protokollierung (Log-Level) unabhängig eingestellt werden. Das gespeicherte Log-Level entscheidet darüber, welche Einträge in die Log-Datei geschrieben werden. Ist z.B. in einem Modul definiert, dass bestimmte Ereignisse als INFO protokolliert werden, muss in der Modulkonfiguration das Level INFO oder höher eingestellt und gespeichert sein, damit die Ereignisse für diese Modulkonfiguration auch aufgezeichnet werden.

Der Umfang der unterschiedlichen Log-Levels ist aufsteigend kumulierend:

- Die Stufe WARN protokolliert Warnungen sowie Einträge der Stufe ERROR.
- INFO protokolliert ebenfalls Meldungen der Stufen ERROR und WARN usw..

Die Anzahl der gezeigten Zeilen bezieht sich auf die letzten Zeilen der Logdatei, die jedoch zur besseren Lesbarkeit chronologisch absteigend ausgegeben werden. Die Angabe bestimmt jedoch nicht die Anzahl der tatsächlich zu speichernden Einträge.

Das Herunterladen liefert immer alle aufgezeichneten Einträge einer Modulkonfiguration und erfolgt als ZIP-Archiv, welches bis zu drei Textdateien enthalten kann. Dies ist begründet durch die maximale Größe einer Log-Datei von 10 MB. Wird diese überschritten, wird in eine weitere Datei protokolliert. So können maximal bis zu drei Dateien à 10 MB entstehen, bevor die erste Datei überschrieben wird.














Hinweis: Im Gegensatz zu den Modulkonfigurationen, werden die Modul-Logfiles bei Backups nicht berücksichtigt und müssen selbstständig gesichert werden.

2. Schritt - Klingeltöne

Im ersten Bereich kann via Drop-Down-Menü für 3 verschiedene Rufkategorien konfiguriert werden, welcher Klingelton bei einem eingehenden Ruf verwendet werden soll.. Dabei können den 3 Kategorien verschiedene, aber auch die gleichen Klingeltöne zugewiesen werden.

Konfiguration Ruf-Kategorie	
Interne Rufe:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Externe Rufe:	<input type="text" value="Klingelton2"/> ▼
Gruppenrufe:	<input type="text" value="Klingelton3"/> ▼

Im zweiten Bereich kann über die Schaltfläche  für bis zu 10 Gruppen ein spezifischer Klingelton konfiguriert werden, so das sich Anrufe auf verschiedene Gruppen akustisch unterscheiden lassen.

Konfiguration gruppenspezifische Klingeltöne	
Gruppe 1:	<input type="text" value="Testgruppe"/>  
Klingelton Gruppe 1:	<input type="text" value="Klingelton8"/> ▼
Gruppe 2:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 2:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 3:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 3:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 4:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 4:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 5:	<input type="text" value="---"/>  
Klingelton Gruppe 5:	<input type="text" value="Klingelton1"/> ▼
Gruppe 6:	<input type="text" value="---"/> 