



ORA 04 Leitwarte

Outil de Réception d'appels Amphitech = Rufempfangssystem von Amphitech

Funktionen

- Schnittstelle für analoge Telefonleitungen, zum PC und seiner Betriebssoftware
- zur kompletten Administration der mit den Notrufgeräten PTU abgesetzten und empfangenen Rufe:
 - Programmierung und Auslesen,
 - Empfang von Sprachrufen, technischen Meldungen und zyklischen Testrufen,
 - Identifizierung
 - Historie aller Ereignisse.
- Verwaltung der Gerätedaten
- Kompatibel mit den AMPHITECH-Protokollen V1 (PTU 20, 30, 40, 60, 80, 100), GSM AS0xxx
- Administration der ankommenden Notrufe (Sprachempfang) und der technischen Meldungen (gemäß den Aufzugsnormen EN 81-28 und EN 81-70)
- Standortidentifizierung (gemäß der Aufzugsnorm EN 81-28)
- nach Rufidentifizierung, Ausgabe einer Sprachansage zur PTU; individuelle, auf USB-Stick gespeicherte MP3-Dateien
- Anzeige der auf Alarm-Ende wartenden Notrufe
- Rückruf der Notrufgeräte PTU (gemäß der Aufzugsnorm EN 81-28)
- Empfang der zyklischen Testrufe (gemäß der Norm EN 81-28)
- Überprüfung des Testruf-Status (fehlende und angekommene Testrufe)
- Verwendung einer offenen **MySQL** Datenbank
- Historie: Archivierung der ankommenden und abgehenden Rufe
- Pilot-Software zur Konfigurierung und zum Start des Systems
- Kontroll-Leuchten:
 - Vorhandensein der Netzspannung,
 - Status Telefonleitung
 - Status der seriellen Schnittstelle (USB)

Hinweis: Es wird empfohlen, den Empfang der Notrufe (Sprachempfang) und den Empfang der zyklischen Testrufe getrennt zu verwalten (zwei ORA 04). Vernetzung möglich – **bitte fragen Sie an.**

Anschlüsse

- Spannungsversorgung 230 V AC / 12 V DC, *Netzteil im Lieferumfang enthalten*
- Analoge Telefonleitung (24 bis 60 V DC – min. Stromverbrauch 20 mA bei 24 V – *Telefon-Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten*)
- 2 USB-Anschlüsse für PC. **Siehe die Mindestanforderungen des Computers,** *Verbindungskabel werden mitgeliefert, der PC ist nicht im Lieferumfang enthalten*
- RJ11-Stecker zum Anschluss an ein analoges Telefon, *Apparat nicht im Lieferumfang enthalten*
- Anschluss für USB-Stick mit individuell anpassbaren Sprachansagen, *USB-Stick im Lieferumfang enthalten*

Mindestanforderungen des Computers

- Betriebssystem: Windows XP™ 32/64 Bit oder Windows Vista™ Professional 2006, Windows 7™ oder Windows 10™ - Prozessor: Intel™ oder AMD™
- Bildschirmauflösung: 1024 x 768
- Speicherkapazität : min. 1 GB RAM
 - 1 bis 3 freie USB-Schnittstellen
 - Soundkarte und Lautsprecher
 - CD-ROM Laufwerk

Mechanische Ausführung

- Tischgehäuse
- Abmessungen: Länge 153 mm, Breite 100 mm, Höhe 40 mm





ORA 04 Leitwarte

Protokoll

Der Dialog mit den Notrufgeräten PTU erfolgt über ein Protokoll, das Frequenzkombinationen verwendet (**DTMF-Codes** mit den Ziffern **0** bis **9**, und den Zeichen **A, B, C, D, *, #**).

Zur Erfüllung der Normen für Aufzugsnotrufgeräte **EN 81-28** und **EN 81-70**, ermöglicht das Protokoll:

- die Identifizierung des Rufauflöse-Orts und die Art der Rufe (Notruf aus der Kabine, Ruf des Technikers, technische Meldung, zyklischer Testruf),
- die Ansteuerung der Piktogramme.

Es dient zur Fernprogrammierung und zum Auslesen der Parameter von Amphitech Notrufgeräten PTU.

Die Notrufgeräte werden an drahtgebundene, **analoge** Telefonnetze, **meistens Amtsleitungen angeschlossen**. Bei Anschluss an **private** Telefonnetze, Nebenstellenanlagen*, GSM oder IP unter Einsatz von Schnittstellen, muss zwingend sichergestellt werden, dass die **DTMF-Codes** ohne Verzögerung, Verzerrung oder Echo gesendet und empfangen werden.

*TK-Anlagen können so konfiguriert sein, dass bestimmte DTMF-Codes zur Steuerung von Funktionen wie Warteschleife und Rufumleitung verwendet werden (Anlagenfunktionen). Diese Einstellungen können durch den Netzbetreiber geändert werden.

Installationsbeispiel

