

Der PANEL'PC ist ein Manager der TECHNISCHEN ALARME über BUS, der Bedienerhilfe- und Verlauffunktionen mit Speicherung auf USB-Stick integriert.



PANEL'PC



Der PANEL'PC ist die logische Weiterentwicklung einer Anlage, die lokal mit den Alarmtafeln J3000/J3105 oder J3500 ausgestattet ist. Er ermöglicht die Zentralisierung und Verwaltung von Fernalarmen unter Verwendung der J3000/J3105 und J3500 als intelligente Schnittstellen.

Sicherheit: Der PANEL'PC ruft nur die in den J3000-/J3105-/J3500-Schnittstellen vorhandenen Alarminformationen ab. Im Falle eines Kommunikationsverlustes erfüllen die lokalen Tafeln weiterhin ihre Funktion, d.h. sie verwalten die Alarmerkennung und -verarbeitung vor Ort.

Schnelligkeit: Die Alarmerkennung und -verarbeitung wird von jeder der auf dem Bus vorhandenen J3000/J3105/J3500 durchgeführt. Der PANEL'PC liest nur zyklisch die neuen Zustände in jeder von ihnen.

Es ist ein Multitasking-System. Dies führt zu einer minimalen Verarbeitungszeit.

VOLLSTÄNDIGE ZENTRALISIERUNG VON TECHNISCHEN STÖRUNGEN:

- Der PANEL'PC ist ein Alarm-Zentralisierer auf RS485 BUS, er kann 64 Fernmodule von 12 Alarmen oder Ein-/Ausgangsmodulen verwalten. Sein Touchscreen ermöglicht die Ausführung von allen Vorgängen ohne Zusatztastatur (Assistent, Verlauf, Speicherung). Er ermöglicht eine Rücksendung oder Übertragung an andere Unterstationen. Er kann entweder in der lokalen Unterstation oder im Kontrollraum verwendet werden.
- Auf der Vorderseite des Schaltschranks, zur Kontrolle von Alarmen und Zuständen, mit Verlauf zur Rückverfolgbarkeit.
- Im Kontrollraum mit Gruppierung per Bus von lokalen Fernalarmen, Übertragung von lokalen Alarmtafeln.
- Übertragung an mögliche andere Unterstationen.



BESCHREIBUNG:

Das PANEL'PC umfasst:

- Darstellung von Alarmen mit Bildschirmquittierung.
- Assistent oder Anweisung für jeden Kanal, um dem Bediener das Vorgehen bezüglich des vorhandenen Alarms anzuzeigen.
- Anzeige der Verläufe des Zeitraums.
- Überprüfung von Verläufen eines aufgezeichneten Zeitraums (10.000 Seiten möglich).
- Fluss-Ausdruck mit Zeitstempel.
- Übertragung von Fernalarmen zu einem oder mehreren Abonnenten über BUS (Beispiel: Aufseher, technischer Dienst, Kontrollraum).
- Fernausgänge möglich.
- Speicherung auf USB-Stick.
- Mehrere Sicherheitsniveaus.

BEDIENER-MENÜS:



Der PANEL'PC ist mit einem Touchscreen ausgestattet und benötigt daher keine Tastatur.

Automatische Darstellung der Alarmseite.

Es besteht die Möglichkeit, die Bedienerhilfe anzuzeigen, die über das je nach angezeigtem Kanal zu befolgende Verfahren informiert.

Der Verlauf kann auf dem Bildschirm des PANEL'PC oder auf einer anderen Station eingesehen werden.

Schutz bestimmter Funktionen durch hierarchischen Zugriffscode.



EINSTELLUNGSMENÜS:

Alle Menüs sind intuitiv mit leicht erkennbaren „Bildschirm“-Tasten.

Eine Seite „Allgemeines Menü“ ermöglicht den Zugang zu den anderen Untermenüs.

„Zugangscode“-Bildschirm:

Verschiedene Hierarchieebenen, mit Bedienernamen und persönlichem Code.

„Alarm“-Bildschirm:

Jeder Eingangskanal kann auf verschiedene Weise eingestellt werden:

- Mit Bildschirmdarstellung.
- Mit Quittierung.
- Mit Druck.
- Mit Verlaufsspeicher.

Möglichkeit, jedem Kanal eine spezifische oder ANWEISUNGS-Bedienerhilfe zuzuordnen.



Mit der Funktion „Spiegel“ oder Übertragung können Alarmer, auch Sammelalarmer, an Gruppierungsstationen (Hausmeister, Technik- oder Überwachungsraum, Kontrollraum usw.) gesendet werden. Die Anleitung oder „Bedienerhilfe“ kann jederzeit erstellt werden.

Es ist möglich, die Einstellung auf einer anderen Station durchzuführen und später in den PANEL'PC zu laden.

Aktualisierung:

Ein Software-Upgrade-System ist integriert.

Beim nächsten Neustart lädt der PANEL'PC das neue Programm, das sich auf dem USB-Stick befindet.

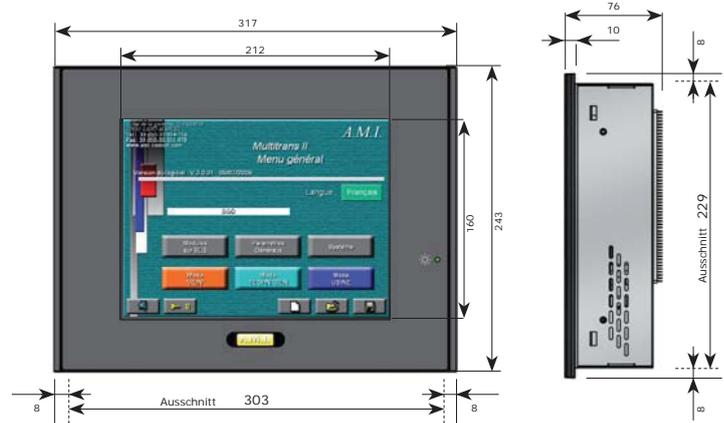
Eingebautes Wartungsmenü:

Der USB-Stick ermöglicht es Ihnen, die Daten oder die Einstellungen auf einer anderen Station zu verwenden, ohne die laufende Nutzung des PANEL'PC zu unterbrechen.



EIGENSCHAFTEN:

Versorgungsspannung	24 Vdc oder 230 Vac
Nenntemperatur	0°C / +50°C
Lagerungstemperatur	-20°C / +60°C
Feuchtigkeit	20 % bis 90 %
Schutz vorne	IP65
Schutz hinten	IP22
Abmessungen:	
L x l x p	317 x 243 x 76 mm
Ausschnitt	229 x 303 mm
Gewicht	5,5kg



Bereitgestellte Materialien:

- PANEL'PC mit Werkseinstellungen.
- USB-Stick mit Programm.
- Zusätzlicher Lautsprecher.

Option:

Das KIT AMPLI AUDIO, ermöglicht es Ihnen, Ihren PANEL'PC-Alarmer eine Audio-Option hinzuzufügen, wobei der PANEL'PC ohne Lautsprecher ist. Das KIT AMPLI AUDIO besteht aus zwei Teilen, einem Verstärker, der auf einer DIN-Schiene montiert ist, und einem wasserdichten Lautsprecher, der vor einen Schrank oder ein Schreibtisch gestellt werden kann. Der Verstärker ermöglicht es Ihnen, die Lautstärke entsprechend Ihrer Umgebung zu modulieren.
Ref.: G0500-02-05

