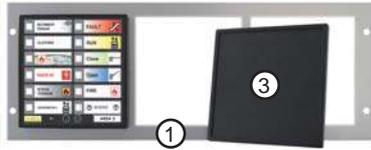
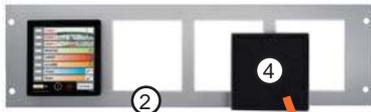


## VORGEBOHRTE MONTAGEFRONTEN:



4U auf Standard 19"-Rahmengestell



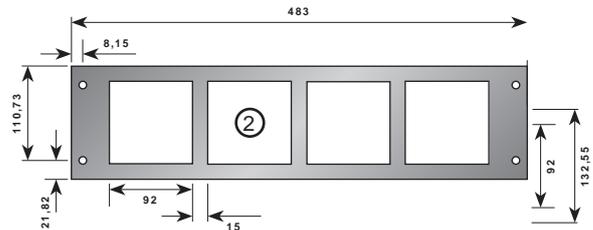
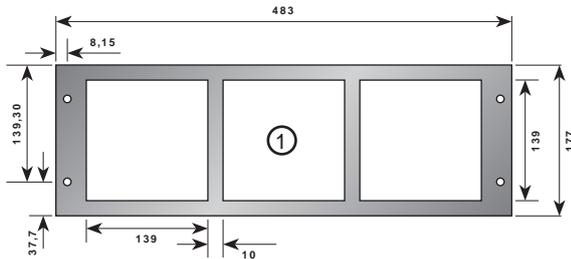
3U auf Standard 19"-Rahmengestell



1U = 44,55 mm  
 Höhe: 3U = 132 mm  
 Breite: 484mm

Höhe: 4U = 178 mm  
 Breite: 484mm

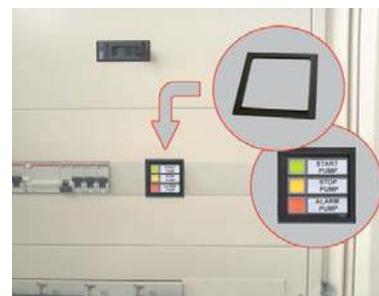
Vertr	Produkt	
1	J2005-J2405 J2005RS J2405RS J3000-J3105 J3500	<b>M0800:</b> Aluminium-Frontplatte für 19"-Rahmengestell, vorgebohrt mit 3 Löchern 138x138 mm für Tafelmontage 144x144 und gebohrt mit 4 Löchern für die Befestigung in den vertikalen Schienen des Rahmengestells. Satinierte Ausführung.
2	J1805-J1850 J1905S	<b>M0810:</b> Aluminium-Frontplatte für 19"-Rahmengestell, vorgebohrt mit 4 Löchern 92x92 mm für 96x96 Tafelmontage und gebohrt mit 4 Löchern für die Befestigung in den vertikalen Schienen des Rahmengestells. Satinierte Ausführung.
3	J2005-J2405 J2005RS J2405RS J3000-J3105 J3500	<b>M0815:</b> Verschlussdeckel im Format 144x144 mm: ermöglicht es, die im Standby-Modus verbleibenden Ausschnitte für eine zukünftige Erweiterung zu verbergen. Wird direkt auf das Blech geklipst: Ausschnitt 138x138 mm.
4	J1805-J1850 J1905S	<b>M0816:</b> Verschlussdeckel im Format 96x96 mm: ermöglicht es, die im Standby-Modus verbleibenden Ausschnitte für eine zukünftige Erweiterung zu verbergen. Wird direkt auf das Blech geklipst: Ausschnitt 92x92 mm.



## GEHÄUSE:



Vorgebohrtes leeres  
 1-Tafel-Wandgehäuse 96x96,  
 für Oberflächenmontage.  
 Abmessungen (BxHxT):  
 190x200x110mm  
 Referenz: **M0800-00-20**



Montage in Kombination mit  
 modularen Systemen:

Mit einer Zwischenplatte kann PAN35 für modulare  
 Schalter/Leistungsschalter an die Schaltschranktüren  
 montiert werden. Sie wird wie ein einfacher Abstandhalter  
 als Flansch montiert.  
 Abmessungen: 56X56 mm.  
 Wird in einer Verpackung mit 10 Stück geliefert.  
 Referenz: **M0817**

Dies ist das wesentliche Element, wenn Sie die Ausgänge nutzen wollen.

## ERWEITERUNGSKARTEN

Unsere Tafeln haben elektronische Ausgänge vom Typ „Offener Kollektor“.

Diese Ausgänge sind in der Lage, einen Strom von 150 mA zu liefern.

Erweiterungsplatinen ermöglichen es, die Ausgangsleistung zu erhöhen und eine galvanische Isolierung zwischen dem Gerät und dem Rest der Installation zu erreichen.

Sie sparen wertvolle Zeit bei der Montage und Verdrahtung.

Die Relais werden von der Tafel selbst gespeist.

Rote LEDs zeigen die Aktivierung der einzelnen Relais an.

Für den Anschluss der Relais-„Umschalterausgänge“ werden schraub- und steckbare Klemmleisten verwendet.

Ausgangskontakte: 1RT 6A/24 Vdc - 0,15A/240 Vac.

Potentialfrei pro Ausgang.



### STECKPLATINEN:

Nur für J3000/ J3105:

Sie werden direkt an der Rückseite der J3000 montiert.

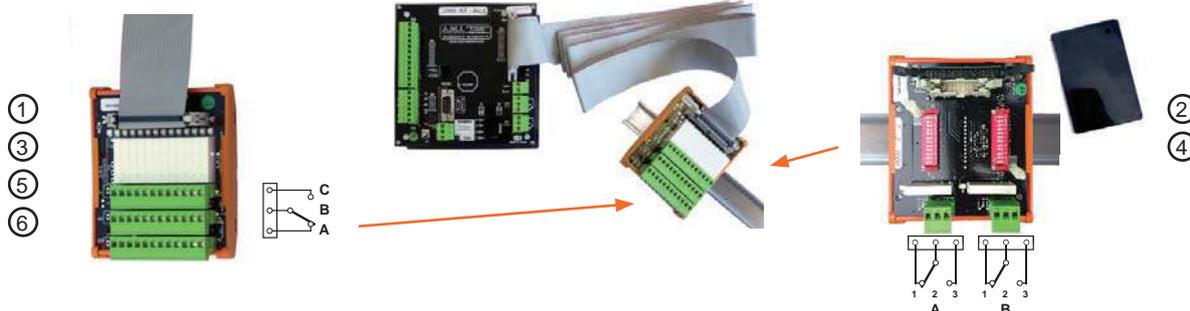
DIN-Platinen werden bevorzugt, da sie die Anzahl der Kabel an der Schranktür begrenzen. Sie sind verfügbar in der Version:

**M0900-02-01:** 12 Relais 24 Vdc.

**M0900-02-20:** 2 Relais 24 Vdc mit Wahlschalter.

### DIN-PLATINEN:

Sie werden auf einer DIN-Schiene an der Unterseite des Schrankes montiert und über ein Flachkabel mit der Tafel verbunden.



#### - Vollständige Relaisplatine:

Sie ist standardmäßig mit 12 Relais ausgestattet und kann sowohl mit Tafeln mit 8 als auch mit 12 Ausgängen verwendet werden.

Es gibt ein Modell mit zwei zusätzlichen Relais, die mit den Ausgängen „1. Fehler“ und „Synchronisierung“ verwendet werden können.

#### - Platine mit 2 Relaisausgängen mit Wahlschaltern:

Sie erlaubt, die Ausgänge der Tafel auf 2 Synthese-Relais zu sortieren.

Die Zuordnung der Kanäle zu den einzelnen Relais erfolgt über Mikroschalter, die es ermöglichen, den Ausgang auf das eine ODER das andere der Relais oder auf das eine UND das andere zu lenken. Die Relais können „mit positiver Sicherheit“ ausgewählt sein oder nicht.

Verwendung: Alarmer an „Elektriker“ oder „Mechaniker“ senden, „Hochrisiko“-Alarmer / „Niedrigrisiko“-Alarmer oder „Intervention / Notintervention“ trennen.

Vertr	Produkt		I.
1	J1905S	<b>M0901-01-01</b> DIN-Platine 12 Relais 12 Vdc. (nur die ersten 8 Relais werden verwendbar sein)	90
2	J1905S	<b>M0901-01-20</b> DIN-Platine 2 Relais 12 Vdc mit Wahlschaltern. (nur die ersten 8 Kanäle des Wahlschalters werden verwendbar sein)	90
3	J3000/ J3105 J3500 (außer 48 Vdc)	<b>M0901-02-01</b> DIN-Platine 12 Relais 24 Vdc.	90
4	J3000/ J3105 J3500 (außer 48 Vdc)	<b>M0901-02-20</b> DIN-Platine 2 Relais 24 Vdc mit Wahlschaltern.	90
5	J3500 (in 48 Vdc)	<b>M0901-03-01</b> DIN-Platine 12 Relais 48 Vdc. <b>Der mit 48 VDC gelieferte J3500 verfügt über 48 VDC-Ausgänge</b>	90
6	ALARM'BOX	<b>M0901-01-02</b> DIN-Platine 8 Relais 12 Vdc für Fernübertragungen (mit mitgeliefertem Kabel).	

### FLACHBANDKABEL:

Ausgestattet mit 2 Steckverbindern mit Kodierung, stellt es die Verbindung zwischen der Rückseite der Tafel und der Relaisplatine her. Es versorgt auch die Relaispulen mit Strom. Es gibt Kabel für 1, 2 oder 3 Platinen (maximal).

Bei einer Standardlänge von 1,5 m ist es möglich, sie für jede weiteren 50 cm auf maximal 3 m zu verlängern.

#### Kabel für J1905S:

**M0901-02-53** Flachbandkabel ausgestattet für 1 Zusatzplatine.

**M0901-02-54** Flachbandkabel ausgestattet für 2 Zusatzplatinen.

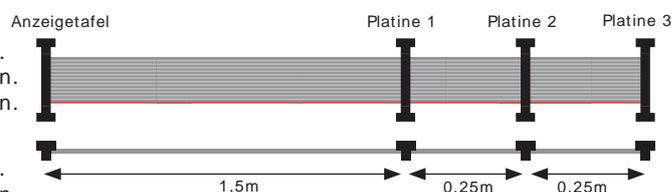
**M0901-02-56** Flachbandkabel ausgestattet für 3 Zusatzplatinen.

#### Kabel für J3000/ J3105 und J3500:

**M0901-02-50** Flachbandkabel ausgestattet für 1 Zusatzplatine.

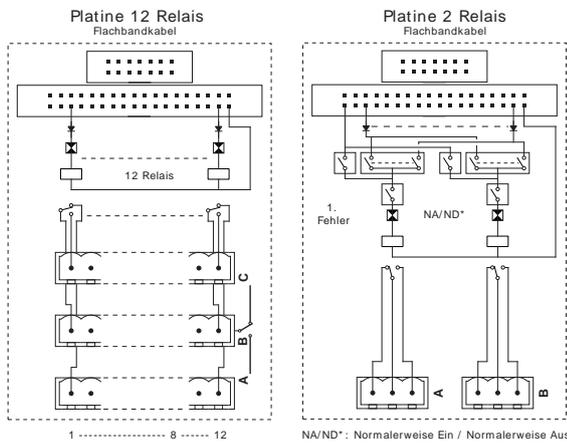
**M0901-02-51** Flachbandkabel ausgestattet für 2 Zusatzplatinen.

**M0901-02-52** Flachbandkabel ausgestattet für 3 Zusatzplatinen.



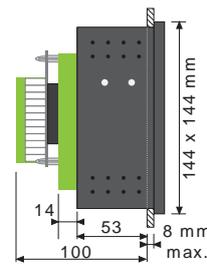
**M0901-02-55** Zusätzliche Länge von 0,5 Metern.

## VERBINDUNGEN:

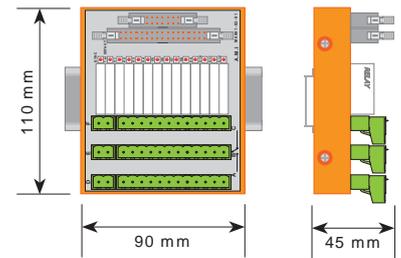


## ABMESSUNGEN:

STECKPLATINEN



DIN-PLATINEN



## ÖFFNUNGSFÄHIGE FRONTPLATTEN, WASSERDICHT IP54:

Wasserdichte IP54-Frontplatte, geliefert mit einer O-Ring-Dichtung. Sie wird direkt an der Vorderseite der Tafel anstelle der Originalumreifung montiert, wobei die Vorderseite des „Etikettenhalters“ erhalten bleibt. Die Vorderseite besteht aus einer transparenten Tür.

Vertr	Produkt	
1	J2005-J2405 J2005RS-J2405RS J3000-J3105 J3500	<b>M0720</b> : Modell mit 1/4-Drehung-Schließknopf. Format DIN 144x144. Modell mit 1/4-Drehung-Schließknopf.
2	J1805-J1850 J1905S	<b>M0722</b> : Modell mit 1/4-Drehung-Schließknopf. Format DIN 96x96.



## KIT ZUR DIN-SCHIENENMONTAGE:

Dieses Kit ermöglicht die Montage von Tafeln der Formate 96x96 und 144x144 auf einer TS35 DIN-Profileschiene, wobei die Darstellung zum Bediener hin ausgerichtet bleibt.

**M0730** Adapter für Gehäuse 144X144.

**M0731** Adapter für Gehäuse 96X96.



## TEST- UND DEMONSTRATIONSKIT:

Es besteht aus 2 Platinen mit Anschlüssen und wird direkt auf die hinteren Anschlüsse einer Tafel gesteckt. Die Eingangskontakte können durch den Mikroschalter auf dem Kit simuliert werden. Quittierung und Zurücksetzen sind dank der Drucktasten auf dem Kit möglich. Der Ausgang „Akustischer Alarm“ ist dank des im Kit integrierten Buzzers hörbar und durch LEDs sichtbar. Die Ausgänge werden durch LEDs angezeigt. Eine 230 Vac-Stromversorgung ist vorhanden. Nur für Produkte der Version „02“ zu verwenden (24 V-Stromversorgung). Für andere Spannungen wenden Sie sich bitte an uns. Ein Verbindungshandbuch ist im Lieferumfang enthalten.

### FÜR J3000/ J3105 IN DER 24 V-VERSION:

Ref.: KJ3000-1

Enthält:

- 1 Eingangsplatine, ausgestattet mit einem 12-Kontakt-Schalter, 4 Drucktasten („Test LEDs“, „Stopp Hupe“, „Stopp Blinken/Zurücksetzen“, „Löschen“), 1 „Blockierung“-Schalter, 1 Netzbuchse.
- 1 Ausgangsplatine ausgestattet mit 12 LEDs für die Ausgänge, 2 LEDs für den Ausgangskontakt „Synchro“ und „1. Fehler“, 2 LEDs für den Ausgangskontakt „Synthese“, 2 LEDs für den Ausgangskontakt „Akustischer Alarm“, 1 Buzzer.
- 1 Netzteil 230 Vac/24 Vdc mit Buchsenausgang.
- 1 Anschluss- und Bedienungsanleitung.



Das Testkit enthält nicht das Produkt selbst. (Nur bei Produkten mit 24 V-Stromversorgung zu verwenden. Für andere Spannungen fragen Sie uns bitte.)



### FÜR J3500 IN DER 24 V-VERSION:

Ref.: KJ3500-1

Enthält:

- 1 Eingangsplatine, ausgestattet mit einem 12-Kontakt-Schalter, 4 Drucktasten („Test LEDs“, „Stopp Hupe“, „Stopp des Blinken/Rücksetzen“, „Löschen“), 1 Schalter „Blockierung“, 1 Netzbuchse.
- 2 Ausgangsplatinen (1 Schraubanschluss, 1 Flachstecker), ausgestattet mit 12 LEDs für die Ausgänge, 2 LEDs für den Ausgangskontakt „Synchro“ und „1. Fehler“, 2 LEDs für den Ausgangskontakt „Synthese“, 2 LEDs für den Ausgangskontakt „Akustischer Alarm“, 1 Buzzer.
- 1 Netzteil 230 Vac/24 Vdc mit Buchsenausgang.
- 1 Anschluss- und Bedienungsanleitung.

## AUSWAHL AN ERGÄNZENDEN LEDS:

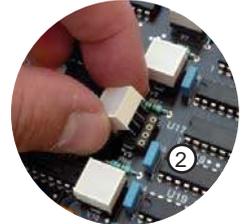
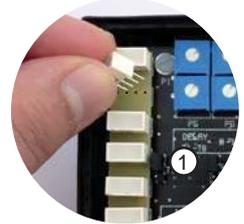
Übliche LEDs haben nur eine Farbe. Um die Farbe zu ändern, ist es notwendig, die LED zu wechseln.

Die ersten Versionen unserer Produkte verwenden die Lösung mit den von der Frontplatte zu entfernenden LEDs, so dass der Benutzer die gewünschte Farbe wählen kann.

Die Entwicklung der Technologie hat es uns ermöglicht, Tri-LED CMS zu verwenden, wodurch wir mit dem gleichen Bauteil 7 verschiedene Farben pro LED erzielen konnten.

Alle unsere Produkte werden im Zuge der Nutzung dieser neuen Technologie modifiziert werden.

Vertr	Produkt	Frühere Version mit LEDs, die von der Frontplatte entfernt werden können	
1	J1850	 J2101-00-00	LED 5x10 mm Farbe GRÜN, Code 2500
		 J2101-00-10	LED 5x10 mm Farbe GELB, Code 2400
		 J2101-00-20	LED 5x10 mm Farbe ROT, Code 2300
		 J2101-00-30	LED 5x10 mm Farbe BLAU, Code 230 MBW
		(existiert in J2101-xx-x5 => Packung mit 12 LEDs)	
2	J3000 J3500	 J2001-00-00	LED 10x10 mm Farbe GRÜN, Code 2855
		 J2001-00-10	LED 10x10 mm Farbe GELB, Code 2755
		 J2001-00-20	LED 10x10 mm Farbe ROT, Code 2655
		 J2001-00-30	LED 10x10 mm Farbe BLAU, Code 2655 MBW (nur Werksmontage)
		 J2001-00-40	LED 10x10 mm Farbe WEISS
		(existiert in J2001-xx-x5 => Packung mit 12 LEDs)	



### Version mit 7 über die Frontplatte wählbaren Farben

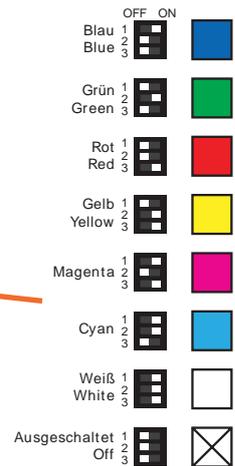
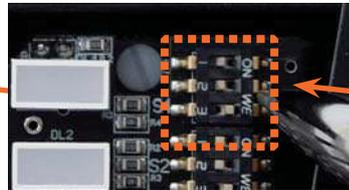
Über Schalter an der Vorderseite können 7 mögliche Anzeigefarben pro Kanal ausgewählt werden. Je nach Einstellung ist die Wahl der Farben:

**Rot, Grün, Gelb, Blau, Weiß, Cyan, Magenta.**

Die LED muss nicht mehr ausgetauscht werden.

Bereits verfügbar auf:

PAN35  
PAN35VB  
PAN35SH  
PAN45  
PAN45VB  
PAN45SH  
J1805  
J2005  
J2405  
J2005RS  
J2405RS  
J1905S  
J3105  
ALARM'BOX



## GESTALTUNG DER ETIKETTEN J0500-00-00:

Eine unter EXCEL™ (Microsoft Company) entwickelte Software ermöglicht die einfache Bearbeitung der Beschriftung der Vorderseite für alle A.M.I.-Produkte.

Nachdem Sie sie am Bildschirm erstellt haben, drucken Sie sie einfach auf einem Laser- oder Tintenstrahldrucker aus, speichern sie auf der Festplatte und bearbeiten sie später.

Auf einem PC, der mit der Software EXCEL™ ausgestattet ist, wählen Sie das A.M.I.-Produkt aus, für das Sie die Etiketten herstellen.

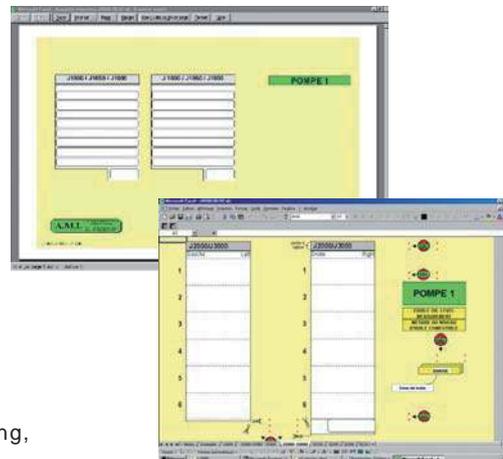
In vordefinierten Masken mit exakten Produktabmessungen geben Sie Ihren Text ein.

Abhängig von der Leistung Ihres Druckers können Sie Folgendes auswählen:

- Hintergrund- oder Textfarben, um den Blick auf bestimmte wichtige Kanäle zu lenken.
- Die Art des normalen Papiers oder Kunststoffs, abhängig von der Umgebung, in der das Produkt verwendet werden soll.

Diese Software ist kostenlos und kann von unserer Webseite:

**[www.ami-control.com](http://www.ami-control.com) heruntergeladen werden.**



3, Rue de la Garenne - Z.I. de Vernon  
27950 SAINT MARCEL - FRANKREICH  
Tel.: +33 (0)2 32 51 47 16  
Fax: +33 (0)2 32 21 13 73  
<http://www.ami-control.com>  
✉ : [contact@ami-control.com](mailto:contact@ami-control.com)

