

# MONTAGEANLEITUNG DEMAND-ADAPTER

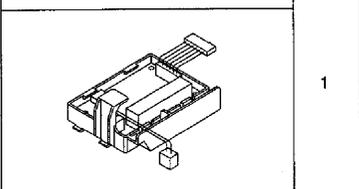
KRP58M51

**⚠️ WARNUNG** Wenn die Warnhinweise nicht beachtet werden, können schwere Unfälle die Folge sein.

Schalten Sie vor der Installation den Strom ab. Schalten Sie den Strom nicht ein, bis alle Arbeiten abgeschlossen sind. Beachten Sie auch die Anweisungen im Installationshandbuch und den Schaltplänen der Außeneinheit.

**Zubehör** Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Zubehörteile Ihrem Gerät beiliegen.

Leiterplatte des Demand-Adapters



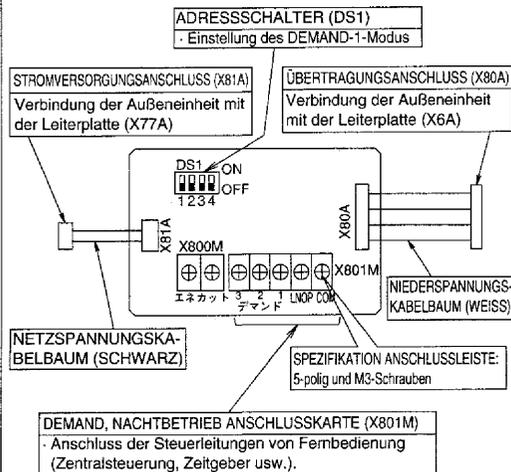
Kabelbinder	x4
Montageschraube	x1
Installationshandbuch	x1 (Alle Sprachen)

## 1 SYSTEMÜBERSICHT

Mit diesem Kit können die folgenden Einstellungen der Außeneinheit vorgenommen werden.

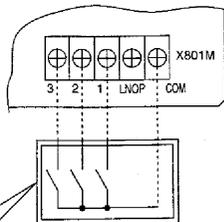
- (1) Demand-Steuerung
- (2) Nacht-Betriebsmodus

## 2 TEILEBEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN



## 3 EINSTELLUNGS-METHODE

(1) DEMAND-STARTEINSTELLUNG



### [EINGANGSSIGNAL]

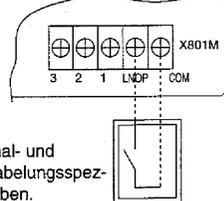
Immer ein Schütz  
Eingangsstrom je Schütz 12 mA.  
Niedervolt-Schutz als Eingangsschutz verwenden.  
Verwenden Sie Schütze, die für 12 V DC, 1 mA oder weniger geeignet sind.  
[SPEZIFIKATION VOR-ORT-VERKABELUNG]  
Empfohlene Kabel: Isoliertes Kunststoffkabel oder 2-adriges Kabel 0,75 – 1,25mm<sup>2</sup>/AWG 18 – 16  
Kabellänge: 100 m oder kürzer.  
Um Fehlfunktionen zu vermeiden, verlegen Sie die Niedervoltkabel getrennt von den Stromversorgungs-kabeln.

- DEMAND 1: Kurzschluss-Sicherung-COM-1 ... Richtwerte zum Stromverbrauch zwischen 60 und 100%

DS1 EINSTELLPUNKT		DEMAND 1	
1	2	EINGANG EIN, STROMVERBRAUCH	
OFF OFF		60% DES NENNVERBRAUCHS	
ON OFF		70% DES NENNVERBRAUCHS	
OFF ON		80% DES NENNVERBRAUCHS	
ON ON		100% DES NENNVERBRAUCHS	

- DEMAND 2: Kurzschluss-Sicherung-COM-2 ... Richtwerte zum Stromverbrauch bei 40%
- DEMAND 3: Kurzschluss-Sicherung-COM-3 ... Thermostat erzwungen AUS

(2) EINSTELLUNG DES NACHT-BETRIEBS

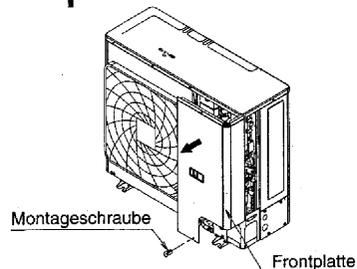


\*Eingangssignal- und Vor-Ort-Verkabelungsspezifikation wie oben.

Sicherung zwischen den Anschlüssen (X801M) COM und LNOP des Demand-Adapters.  
Ein geräuscharmer Betrieb wird erreicht, indem die Geschwindigkeit der Außeneinheit beschränkt wird. Der Kompressor läuft häufiger. Dieses Modell sollte nachts, etc. nur mit geringer Auslastung gefahren werden.  
\*Details zur Einstellung des Auto-Modus finden Sie in der technischen Beschreibung der Fernbedienung.

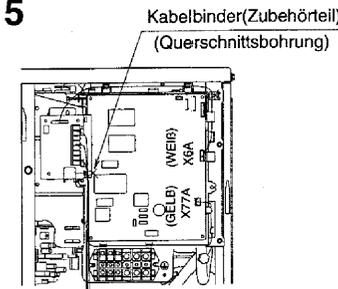
## 4 INSTALLATIONS-METHODE

1



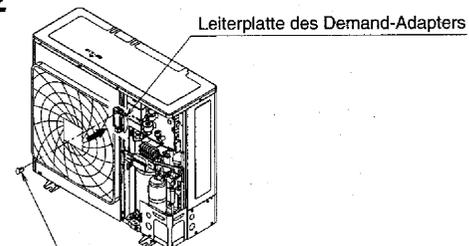
- Öffnen Sie die Frontplatte.

5



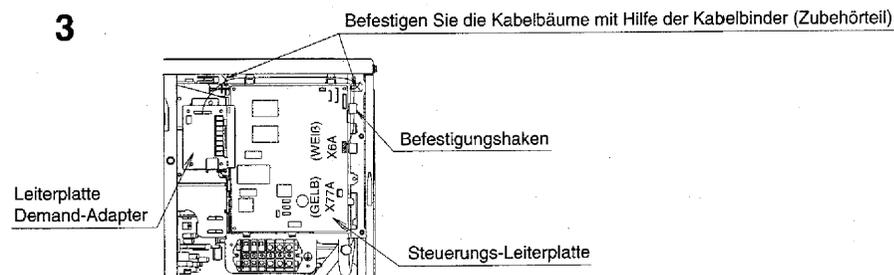
- Befestigen Sie die Kabelbäume mit Hilfe der Kabelbinder(Zubehörteil).

2



- Befestigen Sie die Leiterplatte des Demand-Adapters.

3



- Übertragungsanschluss (X80A) verbunden mit Steuerungsanschluss (X6A) der Leiterplatte.

4



- Stromversorgungsanschluss (X81A) verbunden mit Steuerungsanschluss (X77A) der Leiterplatte.