## **MITSUBISHI ELECTRIC** CITY MULTI Steuersystem

CE

CITY MULTI Steuersystem ME-Fernbedienung	PAR-F27MEA
nstallationshandbuch	
Handbuch beschreibt die Installation der ME-Fernbedienung, die ie Verkabelung und Installation der Einheiten der Klimaanlagen find	an eine CITY MULTI Klima-Innenanlage angeschlossen ist. Informationen den Sie in den entsprechenden Installationshandbüchern.
Sicherheitsvorkehrungen	
sen Sie diese Sicherheitsvorkehrungen genau und führen Sie die In e folgenden zwei Symbole weisen auf Gefahren hin, die durch fehler	nstallation entsprechend aus. rhafte Anwendung und deren Folgen auftreten können.
WARNUNG         Dieses Symbol weist auf schwerwiegende Gefahren o           VORSICHT         Dieses Symbol weist auf persönliche Verletzungen oder Beschäd	der Tod hin, die durch fehlerhafte Anwendung des PAR-F27MEA entstehen können. ligung an Ihrem Eigentum hin, die durch fehlerhafte Anwendung des PAR-F27MEA entstehen können.
en Sie nach dem Lesen dieses Installationshandbuchs und das In Endbenutzer sollte dieses Handbuch und das Installationshandbuch d	stallationshandbuch der Innenanlage an den Endbenutzer. Ier Innenanlage an einem sicheren Ort aufbewahren, um jederzeit nachschlagen
iönnen. Sollte eine andere Person die PAR-F27MEA versetzen oder re	eparieren, stellen Sie sicher, daß der Endbenutzer dieses Handbuch erhält.
assen Sie die Anlage durch Ihren Händler oder den technischen Au- Bendienst installieren.	Sicherstellen, daß die Installation ordnungsgemäß entsprechend den Anweisungen dieses Aufstellungshandbuchs vorgenommen wird.
ulle Mängel, die durch eigenhändige Installation verursacht werden, können Stromschläge oder Brände nach sich ziehen.	Mängel bei der Installation können zu Stromschlägen oder zu Bränden füh- ren.
ragkraft besitzt, um deren Gewicht auszuhalten. Bei ungenügender Tragkraft kann die Fernbedienung PAR-F27MEA herun-	kern in Übereinstimmung mit gesetzlichen Bestimmungen vor Ort und den Anweisungen dieses Handbuchs ausgeführt werden.
Die Verdrahtung mit den angegebenen Kabeln zuverlässig und sicher vornehmen. Sorgfältig überprüfen, daß die Kabel keine Zugspannung	schlägen oder Bränden führen. Die Fernbedienung PAR-F27MEA nicht eigenhändig verlagern oder wie-
uf die Klemmen ausüben. Insachgemäße Verdrahtung kann zu Wärmeentwicklung führen und unter mständen Brände nach sich ziehen.	der installieren. Alle Mängel bei der Installation können zu Stromschlägen oder Bränden füh- ren.
AR-F27MEA niemals eigenhändig verändern oder reparieren. Ile Mängel, die durch eigenhändige Veränderungen oder durch Reparatu-	Bei Verlagerung oder Installation die Vertriebsorganisation oder Ihren Fach- händler zu Rate ziehen.
ei Reparaturen Ihren Händler zu Rate ziehen.	
e Installation nicht an einem Ort vornehmen, an dem brennbares Gas austritt.	Standardelektroleitungen, die der Stromkapazität entsprechen, verwenden.
27MEA kann zu einer Explosion führen.	Geschient dies micht, kann dies zu ungenugender Stromversorgung, Hitze- entwicklung oder Bränden führen.           Keine PCB (Printed Circuit Board/Gedruckte Schaltung) mit den Hän-
nsatz an Orten, die Öl (einschließlich Maschinenöl), Wasserdampf und chwefelgasen ausgesetzt sind, kann die Leistung erheblich einschränken ler Schäden an Teilen der Vorrichtung hervorrufen.	den oder mit Werkzeugen berühren. Auch Staubansammlung auf der gedruckten Schaltung verhindern. Nichtbeachtung kann zu einem Brand oder einem Stromschlag führen.
o verdrahten, daß keine Zugspannung entsteht. Jgspannung kann zum Bruch der Elektroleitung, zu Hitzebildung oder Brän-	Nicht die Isolierschicht von der PCB (Gedruckten Schaltung) entfernen. Nichtbeachtung kann zu einem Stromschlag führen.
an Zugang der stromführenden Elektroleitung mit Spachtel usw. voll- ändig abdichten.	Steuertasten nicht mit feuchten Händen berühren. Dies kann zu einem Stromschlag oder einer Fehlfunktion führen. Steuertasten nicht mit scharfen Gegenständen drücken.
enn Kondenswasser, Feuchtigkeit, Insekten usw. in die Anlage gelangen, ann dies zu Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.	Dies kann einen Stromschlag oder eine Fehlfunktion nach sich ziehen. Niemals die Netzstromleitung mit den Anschlüssen der Steuerleitung
es kann einen Stromschlag oder eine Fehlfunktion nach sich ziehen.	Dies führt unausweichlich dazu, daß die Fernbedienung Feuer fängt. Sollte die Fernbedienung in einem Krankenhaus oder Kommunikations-
cht an einem wasserdampfhaltigen Ort, wie etwa einem Badezimmer	einrichtungen installiert werden, ergreifen Sie ausreichende Gegenmaß- nahmen gegen Lärm. Umwandler, Notstromanlagen, hochfrequente, medizinische Geräte und draht-
der einer Küche, installieren. Ie Orte vermeiden, an denen sich Feuchtigkeit niederschlagen kann. ies kann einen Stromschlag oder eine Fehlfunktion nach sich ziehen.	lose Kommunikationsgeräte können Fehlfunktionen oder den Ausfall der Fernbedienung verursachen. Strahlung der Fernbedienung kann Kommunikationsgeräte beeinflussen und Operationen am menschlichen
cht an einem Ort installieren, an dem säurehaltige oder alkalische ssungen oder Spezialsprays häufig verwendet werden.	Körper verhindern oder Datenübertragungen beeinträchtigen und Stör- frequenzen verursachen.
<ul> <li>NWEIS: Besorgen Sie das Kabel für die ME-Fernbedienung an Overwenden Sie nur Kabel, die den folgenden technische Technische Daten (CVV und CPEVS, CVVS mit abgescl 1,25 mm² darf nur als Verlängerung für den Abschnitt üb • Unter 10 m 0,3 bis 0,75 mm² zweiadriges Kabel (CVV) • Über 10 m 1,25 mm² zweiadriges Kabel (CVVS, CP) Kabel mit einem Querschnitt von bis zu 1,25 mm² könner oder weniger wird für einfachere Handhabung empfohler</li> <li>V ist ein Steuerkabel mit einem Polyvinylchloridmantel mit polyvin</li> <li>Installationsort für die Fernbedienung (Schalte Ilen Sie die Überwachung der folgenden Schritte sicher: Temperatursensoren befinden sich sowohl in der Fernbedienung.</li> </ul>	Drt und Stelle. n Daten entsprechen: hirmten Leitern) ber 10 m hinaus verwendet werden. //) PEVS) n für die Verdrahtung der Fernbedienung verwendet werden, aber 0,75 mm <sup>2</sup> n. ylisolierten Adern. Externe Abmessung der Freier Raum um die Fernbedienung Somm als auch in der Innenanlage. Benutzen
<ul> <li>Ninportationison bombonison bombonison of the term of the term of the Haupt Installieren Sie die Hauptfernbedienung an einem Ort, an dem die werden kann und der nicht durch die Wärme direkten Sonnenlichts beeinträchtigt ist.</li> <li>(Eine Beschreibung, wie Sie den Haupt/Unter-Schalter einsteller (4 Installation). Wie Sie den Temperatursensor einstellen, sehe Installationshandbuch.)</li> <li>Installeren Sie in der Schalterbox oder an der Wand, lassen Sie g herum, wie in der rechten Abbildung gezeigt. (Benutzen Sie die Fernbedienung in Kombination mit einem Progr handbuch des Programmtimers.)</li> </ul>	<ul> <li>30 mm</li> &lt;</ul>
Fernbedienung die genaue Raumtemperatur nicht erken	nen.
<ul> <li>Schalterbox für zwei Einheiten</li> <li>Dünnes Kupferrohr für Kabel</li> <li>Sicherungsmutter und Muffe</li> </ul>	Image: state
ichten Sie das Kabel der Fernbedienung mit Dichtungsmasse en, andere Insekten usw. vorzubeugen.	ab, um einem möglichen Eindringen von Tau, Wassertropfen, Kakerla-
<ul> <li>Bei Benutzung der Schalterbox</li> <li>Erfolgt die Installation in einer Schalterbox, dichten Sie die Anschlüsse zwischen Schalterbox und Kabelrohr mit</li> </ul>	<ul> <li>Bei Installation direkt an der Mauer</li> <li>Bohren Sie ein Loch f ür das Kabel der Fernbedienung (oder wenn Sie das Kabel aus der R ückseite der Fernbedienung beraus f übren), dieb-</li> </ul>
Dichtungsmasse ab.	ten Sie das Loch mit Dichtungsmasse ab. • Führen Sie das Kabel durch einen Ausschnitt der oberen Abdeckung,
Wand Kabel- rohr Sicherungsmutter	dichten Sie auch diesen Ausschnitt mit Dichtungsmasse ab.
Schalterbox	Hier mit Dichtungs-
Muffe Hier mit Dichtungs- masse abdichten	masse abdichten.
Kabel der Fernbedienung	Kabel aus der Rückseite der
bdeckung der Fernbedienung abnehmen.	Fernbedienung Kabel aus der Rückseite der herausführen Fernbedienung herausführen
Setzen Sie einen Schlitzschraubenzieher in einen der offenen S	Schlitze und bewegen Sie ihn in Pfeilrichtung.



Drehen Sie den Schraubenzieher nicht im Schlitz. In dem Fall kann der Schlitz beschädigt werden.

3



**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 8**