



heating & cooling solutions

Inhalt

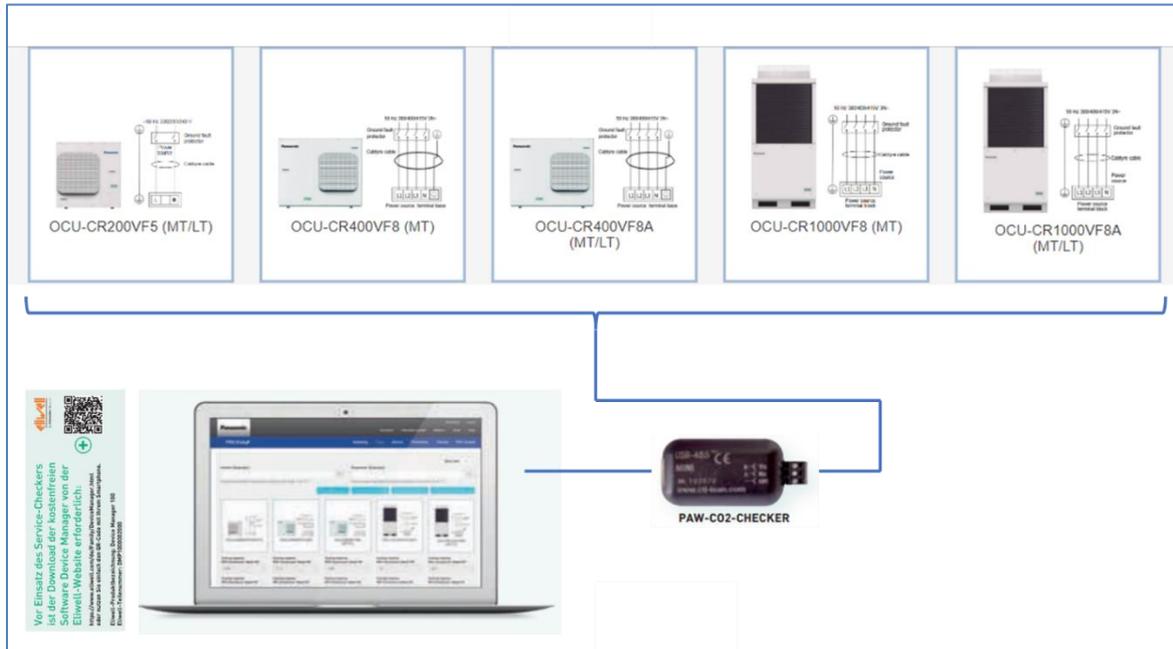
Inhalt

Eingangsbemerkungen	1
Inhalt.....	2
Sicherheitshinweise.....	3
Gewährleistung	3
Grundsätzliches	2
Systemaufbau der Gesamtkonfiguration:	3
Möglichkeiten und Verwendung	4
Anforderungen an den feldseitigen Computer	4
Software für den Rechner	5
Aufspielen der Treiber Datei auf den PAW-CO2-CHECKER	5
6 - Rechtlicher Hinweis	5

Grundsätzliches

Für die CO₂-Verflüssigungssätze OCU-CR###VF# gibt es die Möglichkeit, Daten aus der Elektronik der Außeneinheit aufzeichnen, zu speichern und zu visualisieren. Dazu wird der Baustein PAW-CO₂-CHECKER an die OCU-Einheit angeschlossen und mit einem Rechner verbunden. Der Baustein PAW-CO₂-Checker ist ein Datenkonverter. Der Rechner muss für den Datentransfer über die Software Eliwell Device Manager in der Version 9 verfügen sowie und feldseitig mit einer Treiber-Software (MC-OCU-CR.DRC) versehen werden.

Systemaufbau der Gesamtkonfiguration:



- Der Anschluss des PAW-CO2-CHECKER an den Verflüssigungssätzen erfolgt an den MODBUS Klemmen der Einheit
- Der Anschluss der PAW-CO2-CHECKER am Rechner erfolgt über USB Kabel

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie "Sicherheitshinweise", um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Zur Vermeidung von Schäden an Personen und Sachen werden einzuhaltende Tätigkeiten durch das folgende Symbol

gekennzeichnet.



Der Hinweis kennzeichnet die Möglichkeit des Todes, einer schweren Verletzung, einer leichten Verletzung, einer Sachbeschädigung oder einer Fehlfunktion des Systems.

Zusätzlich sind die Sicherheitshinweise aus dem "ELIWELL DEVICE MANAGER CONFIGURATION SOFTWARE BENUTZERHANDBUCH 8MA10219 Device Manager - 11/14 - EN" einzuhalten. Dazu ist das Beherrschen der englischen Sprache zwingend notwendig.

Gewährleistung

Zur Aufrechterhaltung der Hersteller Gewährleistung an den OCU Einheiten sind alle Arbeiten gemäß

- dieser Unterlage UND
- den Anforderungen aus "ELIWELL DEVICE MANAGER CONFIGURATION SOFTWARE BENUTZERHANDBUCH 8MA10219 Device Manager - 11/14 - EN"

durchzuführen.



heating & cooling solutions

Möglichkeiten und Verwendung

Dieses Tool kann für verschiedene Funktionen im Zusammenhang mit Panasonic CO₂-Verflüssigungssätzen verwendet werden, wie zum Beispiel:

1. Inbetriebnahme
2. Wartung
3. Fehlerbehebung

Im Allgemeinen kann dieses Gerät für alle Modelle verwendet werden und ermöglicht es Ihnen, die Funktionsweise der Einheit, die wertvolle Informationen für den Techniker / Außendiensttechniker liefert, wie bspw:

1. Auslesen aller Betriebsgrößen des CO₂-Verflüssigungssatzes, wie z.B. Drücke, Temperaturen, Stellung Ventilen, Drehzahlen usw.
2. Überprüfung der tatsächlichen Betriebseinstellungen wie ON-Wert, OFF-Wert, Lim-Wert sowie der Kompressormindeststillstandsdauer sowie deren Änderung an die Betriebsbedürfnisse; dabei werden der Alte und der neue Wert angezeigt
3. Grafische Darstellung der Live-Betriebsgrößen, bspw. Drücken, Temperaturen, Drehzahlen etc.
4. Statusanzeigen, bspw. Alarme oder Ölstand
5. Aufzeichnung aller Parameter und Variablen, die einfach für eine spätere Analyse gespeichert werden können

Anforderungen an den feldseitigen Computer

Auf dem Feldseitigen Rechner ist die Eliwell Software aufzuspielen.

Der Rechner muss min folgenden Anforderungen genügen:

- SOFTWARE: WINDOWS XP Pro mit SP2 oder neuer
- HARDWARE:
 - o Auflösung 1024 x 768
 - o CPU 700 MHz
 - o RAM 256 MB
 - o Speicher 1 GB



heating & cooling solutions

Software für den Rechner

Bitte installieren Sie die Version 6.4.9 der Eliwell Software. Sie finden Die Software unter <https://www.eliwell.com/en/Products/Refrigeration.html> .

Es ist notwendig einen eigenen Account einzurichten, folgen Sie den Anweisungen, bitte achten Sie darauf, das die Bestätigungsemail nicht im Spam-Ordner untergeht.

Nach erfolgreicher Registrierung können die im Suchfeld „device manager“ eingeben und die Version 6.4.9 auswählen und als EXE.Datei downloaden und auf Ihrem Rechner installieren. Bitte schalten Sie für die Installation alle anderen Programme ab.

Aufspielen der Treiber Datei auf den PAW-CO2-CHECKER

Der Treiber MC-OCU_CR.DRX ist bei Panasonic auf Anfrage erhältlich und ist vom Anwender auf die Eliwell Software aufzuspielen.

- Laden Sie die Treiber-Software auf Ihren Rechner und merken Sie sich den Speicherort
- Öffnen sie Die Eliwell Software
- Klicken Sie auf „Import Model“, es öffnet sich ein Dialogfenster
- Navigieren Sie im Dialogfenster zum Speicherplatz der Treibersoftware und markieren Sie die Treiber-Software
- Drücken Sie „OPEN“, der Treiber wird geladen
- Schließen Sie die Software nach Abschluss des Ladevorgangs.

6 - Rechtlicher Hinweis

Der Inhalt dieses Dokuments ist die ungeprüfte Meinung des Herausgebers auf der Grundlage der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren Unterlagen und Kenntnisse. Der Herausgeber gibt keine Garantie oder Zusicherung in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments und schließt jegliche Haftung für direkte, indirekte, zufällige Schäden oder andere Verluste oder Schäden aus, die sich aus der Verwendung der in diesem Dokument dargestellten Informationen oder dem Vertrauen auf diese Informationen ergeben oder damit in Zusammenhang stehen.