

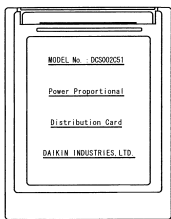
# BEDIENUNGSHANDBUCH

---

## Energieverbrauchsverteilungsoftware

---

MODELL  
DCS002C51



Der obige Intelligent Touch  
Controller ist getrennt erhältlich.

---

Vielen Dank, dass Sie unsere Karte für die proportionale Leistungsverteilung gekauft haben. Diese Bedienungsanleitung enthält Hinweise für den sicheren Gebrauch des Produkts.

**Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.**

Wenn Sie diese Anleitung durchgelesen haben, sollten Sie es an einem Ort aufbewahren, an dem es für den Bediener jederzeit bequem erreichbar ist.

Bei Personalwechsel sollten Sie die Anleitung dem neuen Bediener übergeben.

---

## INHALT

1. SICHERHEITSÜBERLEGUNGEN .....	1
2. FUNKTIONEN UND ÜBERSICHT .....	2
3. VORBEREITUNG .....	3
4. ÜBERSICHTSDIAGRAMM .....	3
5. ERSTE KONFIGURATION .....	3
6. BERICHT FÜR DIE PROPORTIONALE LEISTUNGSaufTEILUNG AUSGABEVERFAHREN.....	5
7. VORGEHENSWEISE BEI DER AUSGABE DES BERICHTS PROPORT. LEISTUNGSaufTEILUNG.....	5
8. FEHLERSUCHE .....	9
9. KUNDENDIENST .....	10

## 1. SICHERHEITSÜBERLEGUNGEN

Bitte lesen Sie diese „SICHERHEITSÜBERLEGUNGEN“ vor der Installation der Klimaanlage sorgfältig durch und achten Sie auf den richtigen Einbau.

Stellen Sie nach Beendigung des Einbaus sicher, dass das Gerät während dem Starten ordnungsgemäß funktioniert.

Bitte informieren Sie den Kunden, wie das Gerät betrieben und gewartet wird.

Weisen Sie den Kunden außerdem darauf hin, dass er das Installationshandbuch zusammen mit der Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen aufbewahren sollte.

Diese Klimaanlage gehört zu den „Geräten, die für das allgemeine Publikum nicht zugänglich sind“.

Bedeutung der Warnungen, Vorsichtshinweise und Symbole.

**⚠️ WARNUNG** ..... Zeigt eine potenziell gefährliche Situation, die zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

**⚠️ VORSICHT** ..... Zeigt eine potenziell gefährliche Situation, die zu leichten und mittelschweren Verletzungen führen kann. Kann auch eingesetzt werden, um vor unsicheren Praktiken zu warnen.

**⚠️ HINWEIS** ..... Zeigt Situationen, die zu Sachschäden führen können.

**Bewahren Sie dieses Blatt mit Warnhinweisen in Reichweite auf, so dass Sie es nötigenfalls zu Rate ziehen können.**

Wenn das Gerät einem neuen Benutzer übergeben wird, sollten Sie diese Bedienungsanleitung ebenfalls dem neuen Benutzer geben.

**⚠️ WARNUNG**

**Falls Sie irgendetwas Anormales entdecken, wie z.B. Brandgeruch, stellen Sie den Strom ab und fragen Sie sich Ihren Händler um Rat, um Stromschlag, Feuer oder Verletzungen zu verhindern.**

**Bitte Ihren Händler um den Einbau der Klimaanlage.**  
Unvollständiger, von Ihnen selbst vorgenommener Einbau kann zu Wasserlecks, Stromschlag und Feuer führen.

**Lassen Sie Verbesserungen, Reparaturen und Wartungsarbeiten von Ihrem Händler durchführen.**  
Unvollständige, von Ihnen selbst vorgenommene Verbesserungen, Reparaturen und Wartungsarbeiten können zu Wasserlecks, Stromschlag und Feuer führen.

**Eine falsche Installation oder Anbringung von Geräten oder Zubehör kann Elektroschocks, Kurzschlüsse, Lecks, Feuer oder andere Beschädigungen des Geräts verursachen.**  
**Verwenden Sie ausschließlich Zubehör von Daikin, das speziell für diese Geräte konzipiert wurde, und lassen Sie es von einem Fachmann installieren.**

**Lassen Sie die Klimaanlage oder die Fernbedienung von Ihrem Händler bewegen und neu installieren.**

Unvollständiger Einbau kann zu Wasserlecks, Stromschlag und Feuer führen.

**Achten Sie darauf, dass das Innengerät oder die Fernbedienung nicht nass werden.**

Dies kann zu Stromschlag oder Feuer führen.

**Verwenden Sie nie leicht entzündliche Sprays wie Haarprays, Lack oder Farbe in der Nähe des Geräts.**

Dies kann zu Feuer führen.

**Tauschen Sie nie eine durchgebrannte Sicherung durch eine Sicherung mit falscher Ampèrezahl oder andere Drähte aus.**  
Die Verwendung von Draht oder Kupferdraht kann dazu führen, dass das Gerät ausfällt, oder ein Feuer verursachen.

**Führen Sie nie selbst Inspektions- oder Reparaturarbeiten am Gerät durch.**

Bitte einen qualifizierten Servicetechniker, diese Arbeiten durchzuführen.

**Trennen Sie vor Wartungsarbeiten alle Stromanschlüsse.**

**Spülen Sie die Klimaanlage oder die Fernbedienung nicht mit übermäßig Wasser ab.**

Dies kann zu einem Stromschlag oder Feuer führen.

**Bauen Sie die Klimaanlage oder Fernbedienung nicht an einem Ort ein, an dem leicht entzündliches Gas austreten kann.**

Wenn Gas austritt und in der Nähe der Klimaanlage bleibt, kann ein Feuer ausbrechen.

**Berühren Sie den Schalter nicht mit nassen Fingern.**

Das Berühren von Schaltern mit nassen Fingern kann zu einem Stromschlag führen.

**CISPR 22 Klasse A-Warnung:**

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Produkt der Klasse A. In Wohnräumen kann dieses Produkt den Radio- und Fernsehempfang stören, weswegen ggf. geeignete Abhilfemaßnahmen erforderlich sind.

**⚠️ VORSICHT**

**Nach längerer Verwendung die Stellung des Geräts und die Garnituren auf Schäden prüfen.**

Wenn sie beschädigt sind, kann das Gerät fallen und Verletzungen verursachen.

**Lassen Sie nicht Kinder auf das Gerät klettern und legen Sie keine Gegenstände darauf.**

Fallen oder Stürzen kann zu Verletzungen führen.

**Lassen Sie Kindern nicht auf oder in der Nähe des Geräts spielen.**

Wenn sie das Gerät unvorsichtig berühren, kann dies zu Verletzungen führen.

**Stellen Sie keine Blumenvasen oder andere Gegenstände, die Wasser enthalten, auf das Gerät.**

Wasser kann in das Gerät eindringen und zu einem Stromschlag oder Feuer führen.

**Berühren Sie keine internen Teile der Fernbedienung.**

Entfernen Sie die Vorderblende nicht. Einige Teile im Inneren sind bei Berührung gefährlich und es kann ein Problem mit dem Gerät auftreten. Wenden Sie sich zum Überprüfen und Einstellen der internen Teile an Ihren Händler.

**Vermeiden Sie es, die Fernbedienung an einen nassgespritzten Ort zu legen.**

Wenn Wasser eindringt, kann dies zu einem Leckstrom führen oder die elektronischen Teile im Inneren beschädigen.

**Betreiben Sie die Klimaanlage nicht, wenn Sie eine Begasung des Raums (beispielsweise mit Insektiziden) durchführen.**

Nichtbefolgen kann dazu führen, dass Chemikalien sich im Gerät absetzen. Dies kann die Gesundheit derjenigen gefährden, die überempfindlich gegenüber Chemikalien sind.

### Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sicher.

Verpackungsmaterialien wie Nägel und andere Metall- oder Holzteile können zu Stichen oder anderen Verletzungen führen. Zerreißen Sie Kunststoffbeutel und werfen Sie sie weg, damit Kinder nicht mit ihnen spielen. Wenn Kinder mit einem Plastikbeutel spielen, der nicht zerrissen wurde, können sie daran ersticken.

### Schalten Sie den Strom nicht sofort nach Beendigung des Betriebs aus.

Warten Sie immer mindestens fünf Minuten, bevor Sie den Strom ausschalten. Ansonsten können Wasserlecks und andere Probleme auftreten.

**Das Gerät ist nicht für die Verwendung durch Kinder oder gebrechliche Personen ohne Überwachung vorgesehen. Die Fernbedienung sollte so installiert werden, dass Kinder nicht damit spielen können.**

Verwenden Sie die im selben Paket mitgelieferte Karte.

### HINWEIS

**Drücken Sie die Tasten der Fernbedienung nie mit harten, spitzen Gegenständen.**

Die Fernbedienung kann beschädigt werden.

**Zielen oder drehen Sie nie das elektrische Kabel der Fernbedienung.**

Dies kann zu Fehlfunktion des Geräts führen.

**Stellen Sie die Fernbedienung nicht in das direkte Sonnenlicht.**

Die LCD-Anzeige kann sich verfärben und zeigt die Daten nicht mehr an.

**Wischen Sie die Bedienfeldblende der Fernbedienung nicht mit Benzin, Verdünnern, Chemikalien, usw. ab.**

Die Blende kann sich verfärben oder die Beschichtung kann abblättern. Wenn sie sehr schmutzig ist, tränken Sie ein Tuch mit Seifenlauge, wringen Sie es gut aus und wischen Sie die Blende ab. Trocknen Sie sie mit einem anderen, trockenen Tuch ab.

**Beim Ausbau des Geräts und der Entsorgung von Kältemittel, Öl und eventuellen anderen Teilen sind die jeweiligen lokalen und nationalen Bestimmungen zu beachten.**

## 2. FUNKTIONEN UND ÜBERSICHT

Die Karte für die proportionale Leistungsaufteilung ermöglicht gemeinsam mit einem vorhandenen Intelligent Touch Controller die proportionale Berechnung und Anzeige des Stromverbrauchs von Klimaanlage pro Innengerät.

### [Wichtigste Funktionen]

Die Ergebnisdaten der proportionalen Leistungsaufteilung können 12 Monate lang gespeichert werden. (max. 12 Monate und 30 Tage)

- Mit dem intelligenten Touch Controller kann die proportionale Leistungsaufteilung für maximal 64 Innengeräte berechnet werden.
- Wenn der DIII-NET Plus-Adapter angeschlossen ist, kann die proportionale Leistungsaufteilung für über 64 Innengeräte berechnet werden (insgesamt 128).
- Es können maximal 3 Stromzähler an einen intelligenten Touch Controller angeschlossen werden.
- Wenn der DIII-NET Plus-Adapter angeschlossen ist, können mehr als 3 Stromzähler angeschlossen werden (insgesamt 6).
- Die Ergebnisse der berechneten proportionalen Leistungsverteilung können auf einer PCMCIA-Karte gespeichert werden.

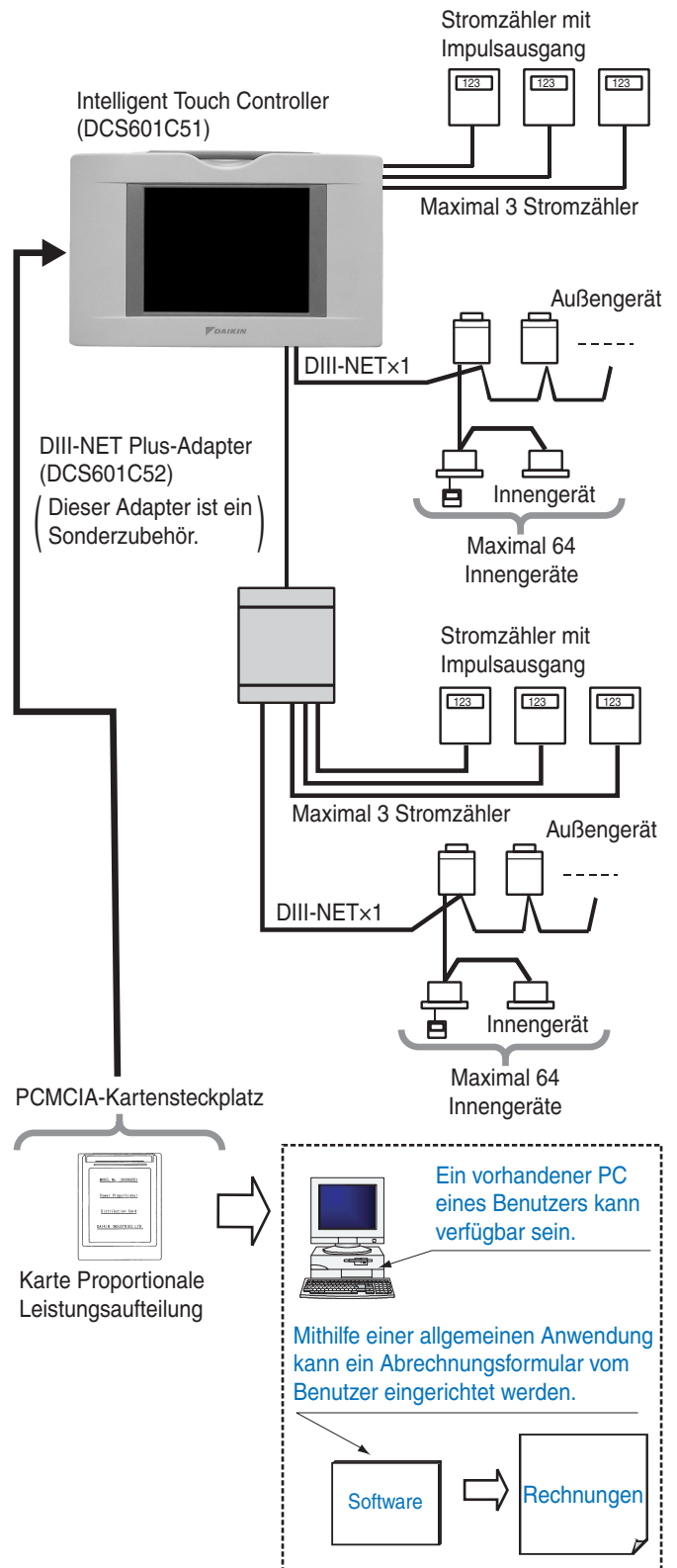
Daten werden im auf PCs gebräuchlichen CSV-Format gespeichert, wodurch Abrechnungen unter Verwendungen eines üblichen Tabellenkalkulationsprogramms problemlos erstellt werden können.

(PC und Tabellenkalkulationsprogramm werden u. U. separat angeboten.)

### [Vorsichtsmaßnahmen]

Dieses System basiert die Verbrauchsberechnung auf der Leistung des Innengeräts, der Öffnung des Expansionsventils und der Impulszahl der Stromzähler an den Außengeräten.

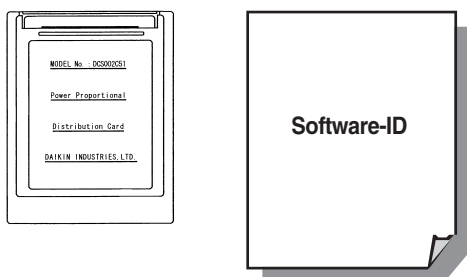
Die Ermittlung mit dieser Methode erfolgt nicht ausschließlich durch direkte Messung.



### 3. VORBEREITUNG

#### 3-1 Prüfen des Zubehörs

Die Karte für die proportionale Leistungsaufteilung umfasst folgendes Zubehör.

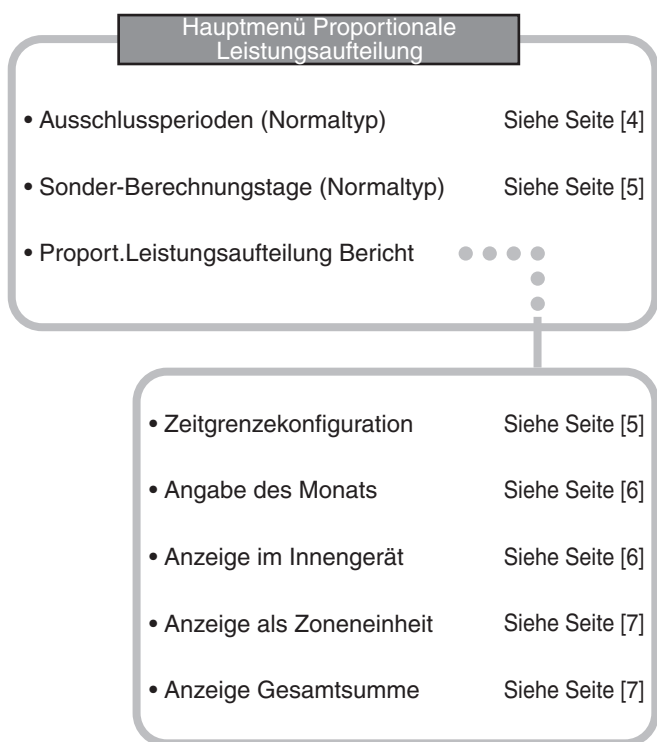


#### 3-2 Vorgehensweise beim Anschluss

Zum Aktivieren der Energieverbrauchsverteilung muss das Programm von der beiliegende PCMCIA-Karte geladen und ein Testbetrieb durchgeführt werden.

Nehmen Sie mit Ihrem Lieferanten Kontakt auf, bevor Sie diese Funktion einsetzen.

### 4. ÜBERSICHTSDIAGRAMM



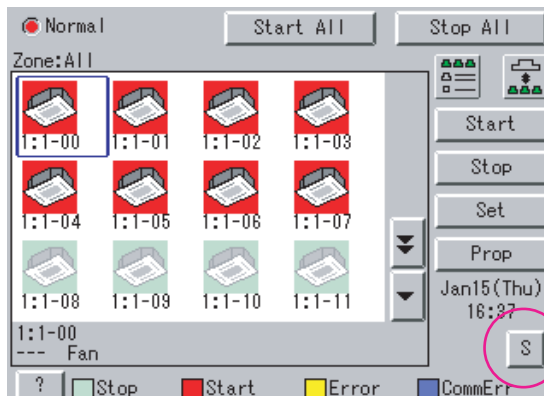
**VORSICHT**  
Informationen zur Konfiguration der aktuellen Uhrzeit erhalten Sie im Handbuch, das dem Intelligent Touch Controller beiliegt.

### 5. ERSTE KONFIGURATION

#### 5-1 Hauptmenü proportionale Leistungsaufteilung

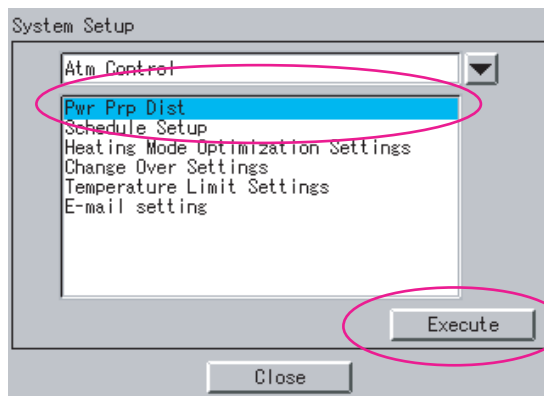
Die Einstellungen für die proportionale Leistungsaufteilung werden über das Systemkonfigurationsmenü vorgenommen.

Aktivieren Sie die Schaltfläche S am unten auf dem Bildschirm, um das Systemkonfigurationsmenü anzuzeigen.



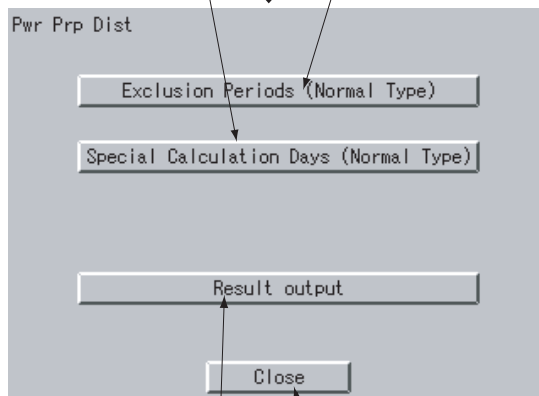
Aktivieren Sie die Schaltfläche S des Grundbildschirms.

Wenn Sie die Schaltfläche S drücken, wird der unten abgebildete Bildschirm angezeigt. Markieren Sie den Eintrag "Pwr Prp Dist" im Systemkonfigurationsmenü, und drücken Sie dann die Schaltfläche Öffnen.



Drücken Sie diese Schaltfläche im Bildschirm, um die Sonder-Berechnungstage (Normaltyp) zu konfigurieren.

Um Ausschlussperioden (Normalty) zu konfigurieren, drücken Sie dies auf dem Bildschirm.



Drücken Sie diese Schaltfläche im Bildschirm, um den Bericht proport. Leistungsaufteilung festzulegen.

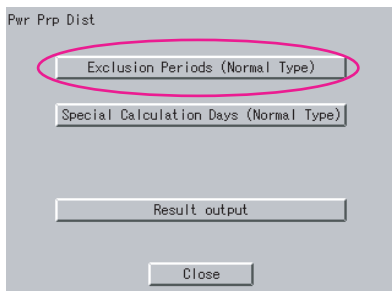
Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie diese Schaltfläche im Bildschirm.

#### HINWEIS

- Vergessen Sie nicht, die aktuelle Uhrzeit festzulegen, bevor Sie eine erste Konfiguration vornehmen.

## 5-2 Festlegen von Ausschlussperioden (Normaltyp)

Diese Funktion ist nur für den Normaltyp vorgesehen. Es können Ausschlussperioden, in denen keine proportionale Leistungsaufteilung erfolgt, sowie Wochentage konfiguriert werden. Sie kann z.B. verwendet werden, um festgesetzte Gebühren für tagsüber an Wochentagen zu erheben und um die proportionale Leistungsaufteilung nur für Überstungen und Feiertagsarbeit zu berechnen. Die Zeitzone kann abhängig vom Wochentag festgelegt werden. Diese Konfiguration gilt übrigens für alle Systeme, unterschiedliche Einstellungen in den einzelnen Zonen sind nicht möglich.



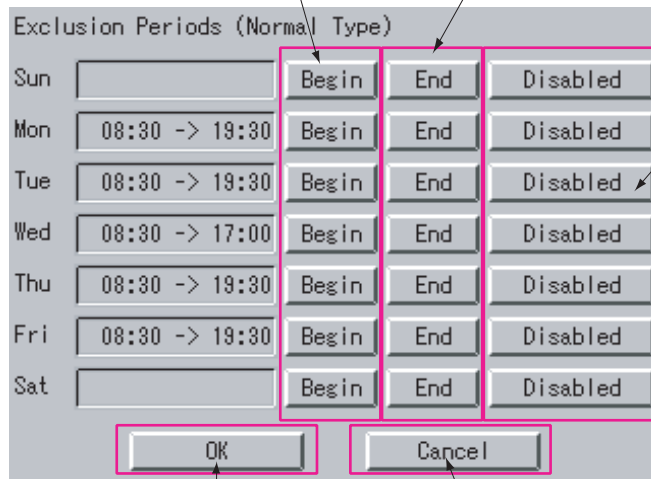
Drücken Sie Ausschlussperioden (Normaltyp)

### 1. Einstellen der Startzeit

Drücken Sie die Schaltfläche Beginn des Wochentags, den Sie einstellen möchten, und stellen Sie dann die Startzeit in Ausschlussperioden ein, in denen die Berechnung der proportionalen Leistungsaufteilung nicht durchgeführt wird. \*Die numerische Tastatur wird angezeigt. Legen Sie die Startzeit fest.

### 2. Einstellen der Endzeit

Drücken Sie die Schaltfläche Ende des Wochentags, den Sie einstellen möchten, und stellen Sie dann die Endzeit in Ausschlussperioden ein, in denen die Berechnung der proportionalen Leistungsaufteilung nicht durchgeführt wird. \*Die numerische Tastatur wird angezeigt. Legen Sie die Endzeit fest.



### 3. Abbrechen der Zeiteinstellung

Wenn Ausschlussperioden abgebrochen werden sollen, in denen die Berechnung für die proportionale Leistungsaufteilung nicht durchgeführt wird, drücken Sie die Schaltfläche Deaktiviert.

4. Um die Konfiguration zu beenden, drücken Sie OK.

5. Um die Konfiguration abzubrechen, drücken Sie Abbrechen. (Die vorherigen Einstellungen bleiben erhalten.)

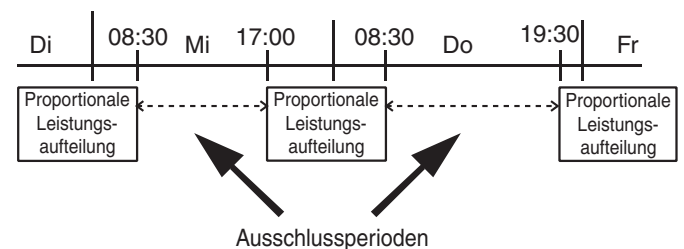
### [Die numerische Tastatur]

[Einstellen der Endzeit]

Wenn die Endzeit auf 24:00 (Mitternacht) eingestellt ist, geben Sie 00:00 ein.

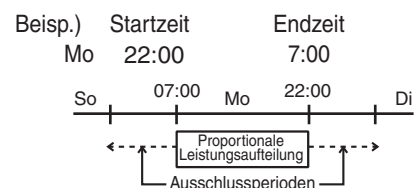


Wenn wie oben beschrieben Ausschlussperioden festgelegt werden, wird Folgendes angezeigt.



### ⚠ VORSICHT

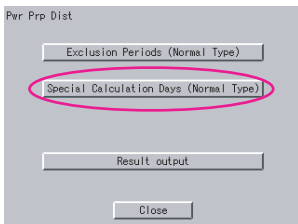
Wenn die Endzeit nach 24:00 Uhr liegt, wird sie als nach 0:00 Uhr des Tages betrachtet.



### 5-3 Sonder-Berechnungstage (Normaltyp)

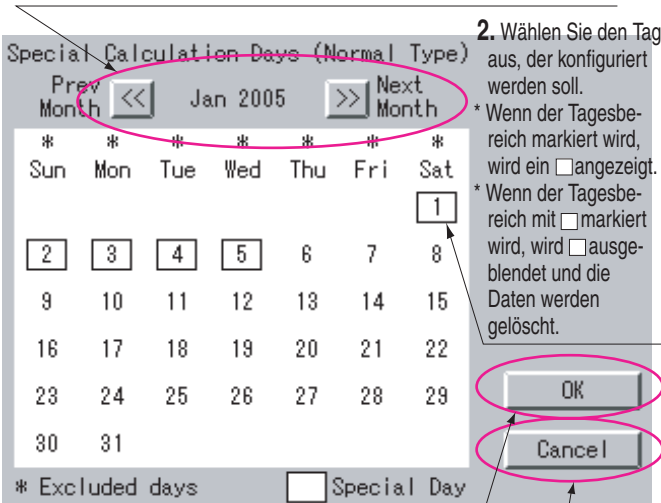
Auch wenn Ausschlussperioden (Normaltyp) festgelegt werden, kann ein Tag konfiguriert werden, an dem z.B. die Berechnung für die proportionale Leistungsverteilung ganztags ausgeführt wird (0:00 - 24:00)

Die Konfiguration erfolgt für ein Jahr in Tageseinheiten. Sie wird z.B. verwendet, wenn die proportionale Leistungsverteilung ganztags während unregelmäßiger Feiertage erfolgt.



Drücken Sie Sonder-Berechnungstage (Normaltyp)

1. Wählen Sie den Monat aus, der konfiguriert werden soll.  
Wenn <<< gedrückt wird, wird der vorherige Monat angezeigt.  
\* Wenn >> gedrückt wird, wird der nächste Monat angezeigt.



2. Wählen Sie den Tag aus, der konfiguriert werden soll.  
\* Wenn der Tagesbereich markiert wird, wird ein  angezeigt.  
\* Wenn der Tagesbereich mit  markiert wird, wird  ausgeblendet und die Daten werden gelöscht.

3. Um die Konfiguration zu beenden, drücken Sie OK.
4. Um die Konfiguration abzubrechen, drücken Sie Abbrechen. (Die vorherigen Einstellungen bleiben erhalten.)

### 6. AUSGABE DES BERICHTS FÜR DIE PROPORTIONALE LEISTUNGSaufTEILUNG

Es folgt eine Beschreibung der Vorgehensweise bei der Ausgabe des monatlichen Berichts zur proportionalen Leistungsverteilung.

#### **VORSICHT**

Die monatlichen Daten zur proportionalen Leistungsverteilung werden erst erhoben, nachdem die erste Konfiguration erfolgt ist.

#### [Bildschirmanzeige]

1. Setzen Sie die Karte für die proportionale Leistungsverteilung in den PCMCIA-Kartensteckplatz des Intelligent Touch Controllers ein.
2. Drücken Sie den Schalter S im Standardbildschirm des Intelligent Touch Controllers.
3. Markieren Sie den Punkt Pwr Prp Dist im Konfigurationsmenü und drücken Sie dann die Schaltfläche Öffnen.
4. Drücken Sie die Schaltfläche Ergebnisausgabe im Menü Pwr Prp Dist.

5. Wählen Sie die Perioden- oder Monatsbezeichnung. Wenn Sie die Periodenbezeichnung wählen, geben Sie den Berechnungsstart- und den Berechnungsendtag ein. Wenn Sie die Monatsbezeichnung wählen, geben Sie den Berechnungstag an, da die Berechnung in Monateinheiten erfolgt.

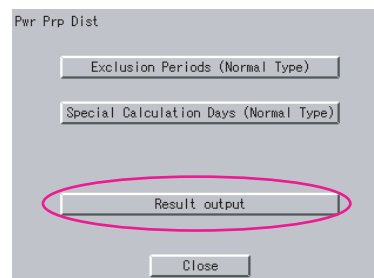
6. Drücken Sie den Schalter Öffnen.

7. Im Bildschirm wird der Bericht für die proportionale Leistungsverteilung angezeigt.

## 7. VORGEHENSWEISE BEI DER AUSGABE DES BERICHTS ZUR PROPORTIONALEN LEISTUNGSVERTEILUNG

### 7-1 Anzeige des Berichts proport. Leistungsverteilung

Für die Anzeige des Berichts zur proportionalen Leistungsverteilung gibt es zwei Methoden, die Angabe einer Periode und die Angabe eines Monats.

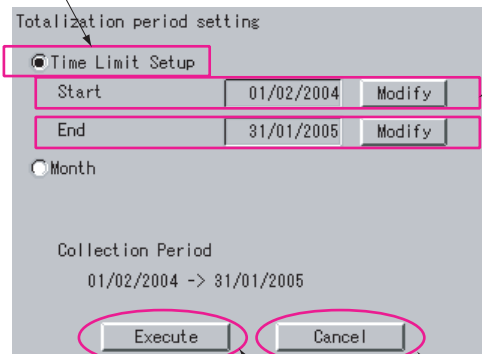


Aktivieren Sie den Bereich für den Bericht proport. Leistungsverteilung.

#### • Zeitgrenzenkonfiguration

In der Zeitgrenzenkonfiguration kann optional der Zeitraum für die Berechnung der proportionalen Leistungsverteilung angegeben werden. Sie können diese Funktion einsetzen, wenn z.B. die Zone in der Monatsmitte geändert wird und Sie möchten, dass der Bericht proport. Leistungsverteilung in die Periode vor und nach der Änderung aufgeteilt wird.

1. Aktivieren Sie die Option Zeitgrenzenkonf. Drücken Sie dabei in den mit  markierten Bereich. Bei Auswahl wird  angezeigt.
2. Geben Sie den Beginntag der Berechnungsperiode an. Legen Sie den Starttag für die Berechnung der proportionalen Aufteilung fest.  
\* Die numerische Tastatur wird angezeigt. Stellen Sie den Starttag ein.



4. Nachdem Sie den Zeitraum festgelegt haben, drücken Sie die Schaltfläche Öffnen.
5. Um die Konfiguration abzubrechen, drücken Sie Abbrechen. (Die vorherigen Einstellungen bleiben erhalten.)

3. Geben Sie den Endtag der Berechnungsperiode an. Stellen Sie den Endtag für die Berechnung der proportionalen Aufteilung ein.  
\* Wenn die Schaltfläche Ändern gedrückt wird, wird die numerische Tastatur angezeigt. Legen Sie den Endtag fest.

**• Angabe des Monats**

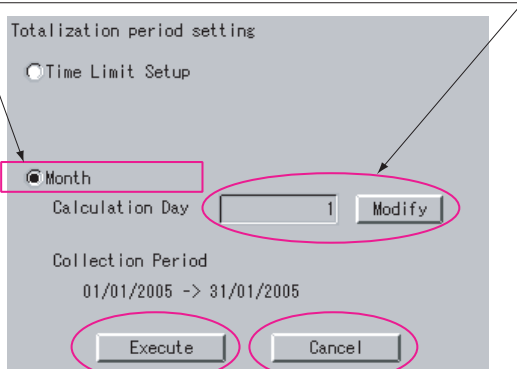
Wenn der Monat angegeben wird, kann der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung in Monatseinheiten ausgelesen werden. Durch Festlegung der Berechnungstage wird es möglich, den Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung ab dem angegebenen Berechnungstag des vorherigen Monats bis zum Berechnungstag des nächsten Monats anzuzeigen.

**1. Wählen Sie den Monat.**

Drücken Sie dabei in den mit  markierten Bereich. Bei Auswahl wird  angezeigt.

**2. Geben Sie den Berechnungstag an.**

Wenn die Schaltfläche Ändern gedrückt wird, wird die numerische Tastatur angezeigt. Stellen Sie den Starttag für die Berechnung der proportionalen Aufteilung ein.

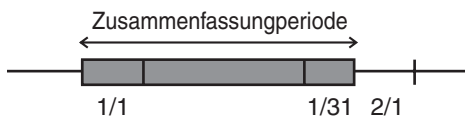


**3. Nachdem Sie den Zeitraum festgelegt haben, drücken Sie die Schaltfläche Öffnen.**

**4. Um die Konfiguration abzubrechen, drücken Sie Abbrechen. (Die vorherigen Einstellungen bleiben erhalten.)**

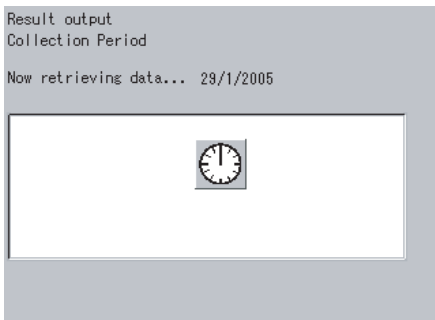
Die Zusammenfassungsperiode ist von 0:00 des Berechnungstags des vorigen Monats bis vor 0:00 des Berechnungstags dieses Monats.

Beisp.) Wenn der Berechnungstag auf „1“ eingestellt ist und der angezeigte Betriebstag der 1. Februar ist, wird das Ergebnis der proportionalen Leistungsaufteilung vom 1. bis 31. Januar zusammengefasst.

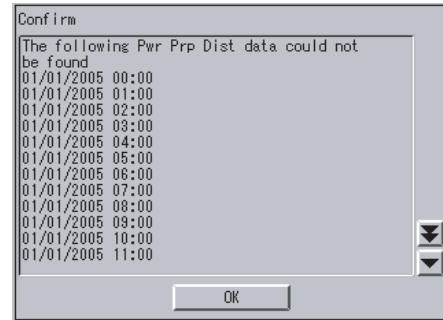


**• Anzeige des Berichts proport. Leistungsaufteilung**

Nachdem entweder die Zeitgrenzekonfiguration oder der Monat ausgewählt wurden, wird nach dem Drücken des Schalters Öffnen folgender Bildschirm angezeigt.



Falls der Bericht zur proportionalen Leistungsaufteilung fehlt, zeigt die Anzeige die Liste der fehlenden Daten an (Tag/Monat/Jahr/Zeit). Die Liste gibt bis zu maximal 100 Fälle an. Wenn die fehlenden Daten 100 Fälle überschreiten, zeigt die Liste nur die ersten 100 Fälle an. Wenn die Schaltfläche OK gedrückt wird, zeigt die Anzeige den Bericht zur proportionalen Leistungsaufteilung an.

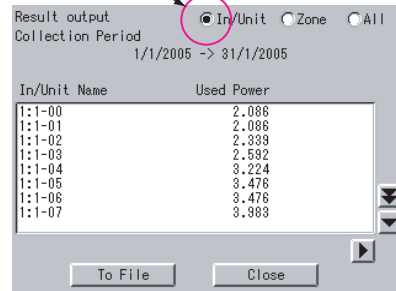


Anzeige des Berichts proport. Leistungsaufteilung

**• Anzeige im Innengerät**

**1. Wenn der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung nach Innengerät angezeigt werden soll, wählen Sie Innengerät.**

\* Drücken Sie dabei in den mit  markierten Bereich. Bei Auswahl wird er zu .



[Erklärung der Bildelemente]

[Verbrauch]

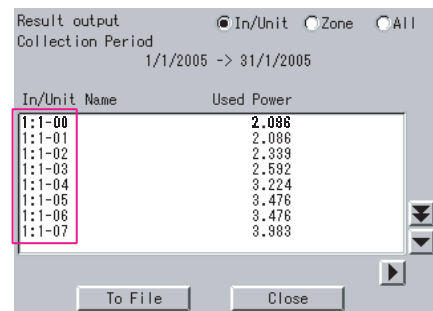
Innengerät-Name	Verbrauch
I-01	702,915

**[Vorsichtsmaßnahmen]**

Anzeige des Innengerätens

1:1-00 ~ 1:4-15 zeigt die an den Touch Controller (DCS601C51) angeschlossenen Innengeräte an.

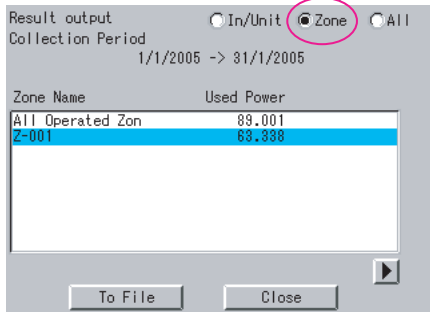
2:1-00 ~ 2:4-15 zeigt die an den DIII-NET Plus-Adapter (DCS601A52, Sonderzubehör) angeschlossenen Innengeräte an.



**Anzeige als Zoneneinheit**

Wenn Zone ausgewählt ist, wird der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung für alle Innengeräte, die in der Zone registriert sind, angezeigt.

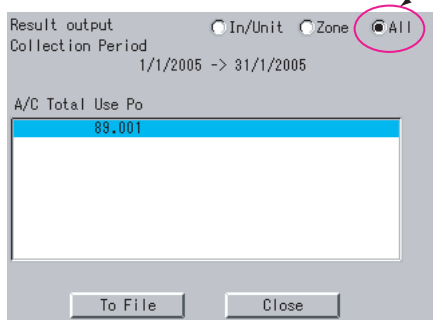
1. Wenn der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung nach Zone angezeigt werden soll, wählen Sie die Zone aus.  
\* Drücken Sie dabei in den mit  markierten Bereich. Bei Auswahl wird er zu .



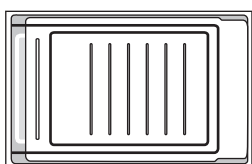
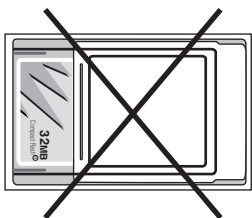
**Anzeige Gesamtsumme**

Wenn Alle ausgewählt ist, wird der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung für alle Innengeräte angezeigt.

1. Wenn Sie der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung für alle Innengeräte angezeigt werden soll, wählen Sie Alles.  
\* Drücken Sie dabei in den mit  markierten Bereich. Bei Auswahl wird er zu .

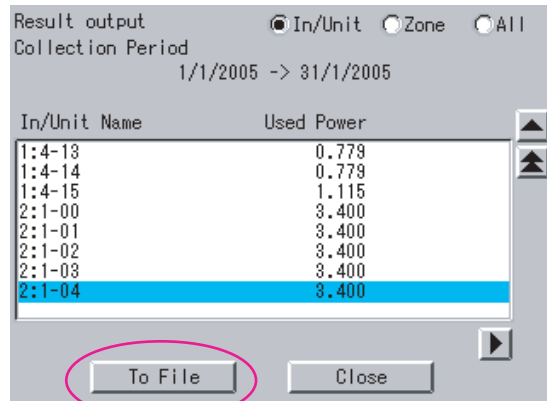


Setzen Sie die Karte für die proportionale Leistungsaufteilung ganz in den Steckplatz an der linken Seite des intelligenten Touch Controller sein. Überprüfen Sie, ob die Karte für die proportionale Leistungsaufteilung in der richtigen Richtung, wie unten dargestellt, eingesetzt ist.

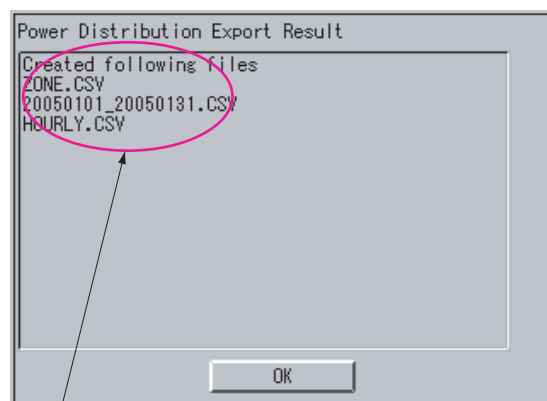
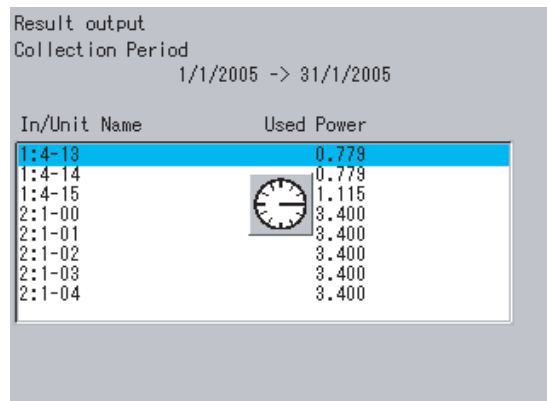


**7-2 Speichern von Dateien**

Der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung kann gespeichert werden. Vor dem Ausdruck des Berichts für die proportionale Leistungsaufteilung, vor der Anzeige der elektrischen Strommenge als Mietereinheit und vor der Konvertierung der elektrischen Strommenge in Gebühren sollten Sie diese Dateien in Ihrer Tabellenkalkulationssoftware bearbeiten.



1. Setzen Sie die Karte für die proportionale Leistungsaufteilung (PCMCIA-Karte) in den Intelligent Touch Controller ein und drücken Sie die Schaltfläche In Datei.



2. Der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung wird auf der PCMCIA-Karte gespeichert. Der Namen der gespeicherten Datei wird ebenfalls angezeigt.

**[Vorsichtsmaßnahmen]**

Anzeige des Innengerätens

1:1-00 ~ 1:4-15 zeigt die an den Touch Controller (DCS601C51) angeschlossenen Innengeräte an.

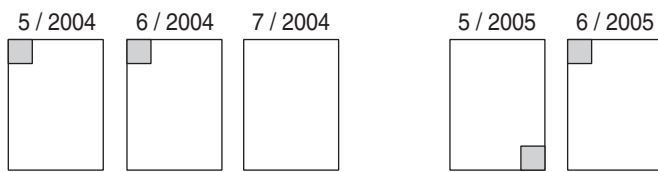
2:1-00 ~ 2:4-15 zeigt die an den DIII-NET Plus-Adapter (DCS601A52, Sonderzubehör) angeschlossenen Innengeräte an.



## VORSICHT

Die Ergebnisdaten der proportionalen Leistungsaufteilung können mindestens 12 Monate und maximal 12 Monate und 30 Tage aufbewahrt werden.

Bei Monatswechsel werden die Daten des vorherigen Monats des vorherigen Jahrs gelöscht.



1. Die Daten von maximal 12 Monaten und 30 Tagen

2. Die Daten von mindestens 12 Monaten

(Beispiel)

1. Wenn die Ergebnisse der proportionalen Leistungsaufteilung am 31. Mai 2005 eingelesen werden, können die Daten vom 1. Mai 2004 bis zum 30. Mai 2004 gelesen werden.
2. Wenn die Ergebnisse der proportionalen Leistungsaufteilung am 1. Juni 2005 eingelesen werden, können die Daten vom 1. Juni 2004 bis zum 31. Mai 2005 gelesen werden.

### 7-3 Dateiformat

Wenn der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung gespeichert wird, werden eine Zoneninformationsdatei, eine Informationsdatei für den elektrischen Strom und eine detaillierte Informationsdatei erzeugt.

#### 1. Zoneninformationsdatei

Diese Datei enthält den Zonenname und Informationen zu den Klimaanlageanlagen in der Zone.

1. Dateiname: ZONE.CSV

2. Dateiformat:

(Beispiel)

Zonen-ID, Zonenname	←	Index
0, " " Alle	←	Zonen-ID, Zonenname
1, " " Z-000		
2, " " Z-001		
3, " " Z-002		
	←	Eine Zeile frei
Zonen-ID, A/C-Einh.Nr	←	Zonen-ID, Klimaanlageanlagennummer
0, 0		
0, 1		
1, 2		
1, 3		

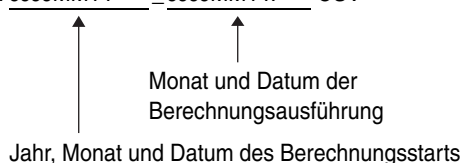
#### [Vorsichtsmaßnahmen]

Die Zonen-ID wird automatisch zugewiesen. Sie darf nicht geändert werden.

#### 2. Informationsdatei elektrischer Strom

Diese Datei enthält den Bericht zur proportionalen Leistungsaufteilung und Informationen zu den Klimaanlageanlagen.

1. Dateiname: JJJJMMTT \_ JJJJMMTT. CSV



(Beispiel)

Wenn die Daten vom 25. Okt. 2000 bis zum 24. Nov. 2000 zusammengefasst werden, werden die Ergebnisse als „20001025\_20001124.CSV“ angezeigt. Wenn eine Datei mit demselben Namen bereits vorhanden ist, wird sie überschrieben.

2. Dateiformat:

(Beispiel)

Startdatum, Anz.Tage, A/C-Typ, nicht verteilter Lstbetrag, Zeitraumtyp  
20050101,31,0,0,200501

A/C-Einh.Nr, Innengerätname, HP-Code, Tagesverbrauch, Nachtverbrauch, Tag LeerlaufLst, Nacht LeerlaufLst,

0, "1:1-00", 38,2459,0,0,0

1, "1:1-01", 38,2718,0,0,0

2, "1:1-02", 38,3105,0,0,0

3, "1:1-03", 38,3494,0,0,0

4, "1:1-04", 38,4141,0,0,0

60, "1:4-12", 70,489,0,0,0

61, "1:4-13", 8c,779,0,0,0

62, "1:4-14", 2d,779,0,0,0

63, "1:4-15", 47,1115,0,0,0

64, "2:1-00", 38,3400,0,0,0

126, "2:4-14", 38,3400,0,0,0

127, "2:4-15", 38,3400,0,0,0

#### [Vorsichtsmaßnahmen]

Bedeutung der einzelnen Daten

Startdatum : Das Startdatum der Summe

Anz.Tage : Anzahl der Tage der Summe

A/C-Typ : 0 festgelegt

Nicht verteilter Lstbetrag

: 0 festgelegt

Zeitraumtyp : Periodenangesabesystem (0: Periodenangesabesystem, Datum: Monatsangesabesystem)

A/C-Einh.Nr : Anzahl der Innengeräte (0 ~ 63. 0 ~ 127 falls der DIII-NET Plus-Adapter angeschlossen ist.)

Innengerät-Name : Name des Innengeräts

HP-Code : PS des Innengeräts

TagesverbrauchPwr : Stromverbrauch

Nachtverbrauch : Nicht verwendet

Tag LeerlaufLst : Stromverbrauch bei Stopp (die Menge wird nur angezeigt, wenn die Berechnung der proportionalen Leistungsaufteilung beim Stopp nicht durchgeführt wird).

Nacht LeerlaufLst : Nicht verwendet

#### 3. Detaillierte Informationsdatei

1. Dateiname: HOURLY.CSV

Wenn die detaillierten Informationen bereits vorhanden sind, werden sie überschrieben.

Deshalb müssen die Daten bei jeder Datenausgabe auf einem PC gesichert werden.

Die Daten für die vom Bericht für die proportionale Leistungsverteilung zugewiesenen Periode (von 01:00 des Tages des Beginns der tabellarischen Aufzeichnung bis 0:00 des Tages nach Ende der tabellarischen Aufzeichnung) werden ausgegeben. Unabhängig davon, ob die Registrierung im Inbetriebnahmemodul vorhanden ist oder nicht, werden die Ergebnisse von 64 (oder 128) Geräten der Klimaanlage ausgegeben.

2. Dateiformat:

(Beispiel)

PPD Stündliche Daten (Wh)

Hinweis: Datum und Zeit bedeuten die Berechnungszeit der PPD.

Der Wert 3:00 ist ein Ergebnis zwischen der Berechnungszeit vor 3:00 und 3:00.

Datum, Zeit; '1:1-00; '1:1-01; '1:1-02; '1:1-03, --- ; '1:4-15, '2:1-00; '2:1-01; '2:1-02, --- ; '2:4-15

2005.1.1, 1:00, 21, 20, 15, 21, --- , 15, 21, 20, 15, --- , 15  
 2005.1.1, 2:00, 22, 20, 17, 22, --- , 17, 22, 20, 17, --- , 17  
 2005.1.1, 3:00, 20, 24, 19, 20, --- , 19, 20, 24, 19, --- , 19  
 2005.1.1, 4:00, 20, 21, 16, 20, --- , 16, 20, 21, 16, --- , 16  
 2005.1.1, 5:00, 21, 24, 18, 21, --- , 18, 21, 24, 18, --- , 18  
 2005.1.1, 6:00, 20, 24, 18, 20, --- , 18, 20, 24, 18, --- , 18  
 2005.1.1, 7:00, 20, 24, 20, 20, --- , 20, 20, 24, 20, --- , 20  
 2005.1.1, 8:00, 21, 22, 21, 21, --- , 21, 21, 22, 21, --- , 21  
 2005.1.1, 9:00, 35, 30, 23, 35, --- , 23, 35, 30, 23, --- , 23  
 2005.1.1, 10:00, 40, 30, 23, 40, --- , 23, 40, 30, 23, --- , 23  
 2005.1.1, 11:00, 40, 37, 28, 40, --- , 28, 40, 37, 28, --- , 28

2005.1.31, 17:00, 49, 43, 38, 49, --- , 18, 21, 24, 18, --- , 38  
 2005.1.31, 18:00, 50, 39, 37, 50, --- , 18, 20, 24, 18, --- , 37  
 2005.1.31, 19:00, 45, 39, 38, 45, --- , 20, 20, 24, 20, --- , 38  
 2005.1.31, 20:00, 30, 28, 27, 30, --- , 21, 21, 22, 21, --- , 27  
 2005.1.31, 21:00, 32, 28, 26, 32, --- , 23, 35, 30, 23, --- , 26  
 2005.1.31, 22:00, 20, 19, 16, 20, --- , 23, 40, 30, 23, --- , 16  
 2005.1.31, 23:00, 20, 19, 16, 20, --- , 28, 40, 37, 28, --- , 16  
 2005.2.1, 0:00, 21, 20, 15, 21, --- , 15, 21, 20, 15, --- , 15

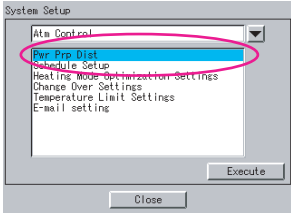
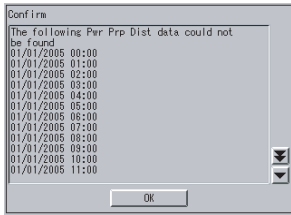
[Vorsichtsmaßnahmen]

Datenanzeige

Zeigt die Ergebnisse der proportionalen Leistungsaufteilung der Innengeräte Nr. 1-00, von 0:00 bis 1:00 am 1. Januar 2005 an.

PPD Hourly Data (Wh)									
Note: Date and Time mean the calculation time of PPD.									
The value of 3:00 is a result between the calculation time just before 3:00 and 3:00.									
Date	Time	'1:1-00	'1:1-01	'1:1-02	'1:1-03	'1:4-15	'2:1-00	'2:1-01	'2:1-02
2005.1.1	1:00	21	20	15	21	15	21	20	15
2005.1.1	2:00	22	20	17	22	17	22	20	17
2005.1.1	3:00	20	24	19	20	19	20	24	19
2005.1.1	4:00	20	21	16	20	16	20	21	16
2005.1.1	5:00	21	24	18	21	18	21	24	18
2005.1.1	6:00	20	24	18	20	18	20	24	18
2005.1.1	7:00	20	24	20	20	20	20	24	20
2005.1.1	8:00	21	22	21	21	21	21	22	21
2005.1.1	9:00	35	30	23	35	23	35	30	23
2005.1.1	10:00	40	30	23	40	23	40	30	23
2005.1.1	11:00	40	37	28	40	28	40	37	28
2005.1.31	17:00	49	43	38	49	18	21	24	18
2005.1.31	18:00	50	39	37	50	18	20	24	18
2005.1.31	19:00	45	39	38	45	20	20	24	20
2005.1.31	20:00	30	28	27	30	21	21	22	21
2005.1.31	21:00	32	28	26	32	23	35	30	23
2005.1.31	22:00	20	19	16	20	23	40	30	23
2005.1.31	23:00	20	19	16	20	28	40	37	28
2005.2.1	0:00	1006	1112	1270	1429	433	1400	1400	1400

8. FEHLERSUCHE

Symptom	Ursache und Gegenmaßnahmen
<p>"Pwr Prp Dist" wird nicht angezeigt.</p> 	<p>Die Funktion für die proportionale Leistungsaufteilung wurde noch nicht aktiviert. Nehmen Sie mit Ihrem Lieferanten Kontakt auf.</p>
<p>Wenn die Berechnung für die proportionale Leistungsaufteilung erfolgt, wird folgende Meldung angezeigt.</p> 	<p>In einer Zeitzone in der angegebenen Erhebungsperiode wird die Berechnung der proportionalen Leistungsaufteilung nicht ausgeführt. Die Ursache für die Nichtverfügbarkeit der Berechnung zur proportionalen Leistungsaufteilung kann ein Stromausfall sein. Drücken Sie OK, um die Datenerhebung fortzusetzen. *Die Datenerhebung erfolgt für eine andere Periode ohne diesen Tag.</p>
<p>Wenn der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung in eine Datei gespeichert werden soll, wird "Keine Speicherkarte" angezeigt.</p>	<p>Die PCMCIA-Karte wurde nicht korrekt in den Intelligent Touch Controller eingesetzt. Prüfen Sie, ob die PCMCIA-Karte eingesetzt wurde und ob sie vorschriftsmäßig installiert ist oder nicht.</p>
<p>Ich kann den Stromverbrauch pro Mieter nicht anzeigen.</p>	<p>Wenn die Energieverbrauchsverteilung über den Intelligent Touch Controller Zentralrechner vorgenommen wird, wird der Stromverbrauch pro Klimaanlage- oder Zonengerät angezeigt. Um den Stromverbrauch pro Mieter anzuzeigen, bearbeiten Sie die Daten im CSV-Format, die auf der PCMCIA-Karte gespeichert sind, mit Ihrer Tabellenkalkulationssoftware.</p>
<p>Wie kann ich den Betrag des elektrischen Stroms in Gebühren konvertieren?</p>	<p>Der Intelligent Touch Controller bietet keine Funktion für die Konvertierung von elektrischen Strombeträgen in Gebühren. Um den Stromverbrauch in Gebühren zu konvertieren, bearbeiten Sie die Daten im CSV-Format, die auf der PCMCIA-Karte gespeichert sind, mit Ihrer Tabellenkalkulationssoftware.</p>

Symptom	Ursache und Gegenmaßnahmen
Wie erfolgt der Ausdruck des Berichts zur proportionalen Leistungsaufteilung?	Der Intelligent Touch Controller verfügt über keine Druckfunktion. Um den Bericht zur proportionalen Leistungsaufteilung zu drucken, drucken Sie die CSV-Daten auf der PCMCIA-Karte mit Hilfe Ihres PCs und Ihres Druckers aus.
Wie ändere ich die Zonenkonfiguration?	Um die Zonenkonfiguration für die Änderung der Betriebsdaten usw. in der Mitte des Monats zu ändern, muss der Bericht für die proportionale Leistungsaufteilung für die Tage bis zum vorherigen Tag der Änderung ausgelesen werden. (Mit Hilfe der Periodenangabe ist es möglich, eine optionale Periode anzugeben und zu lesen.) Für den Monat mit Änderung müssen die Berichte für die Tage vor der Änderung und nach der Änderung ausgelesen werden.
Ausschlussperioden (Normaltyp) Konfiguration und Sonder-Berechnungstage (Normaltyp) Konfiguration	Die Ausschlussperioden (Normaltyp) und Sonderberechnungstage (Normaltyp) dürfen nicht festgelegt werden, wenn eine proportionale Leistungsaufteilung vom Eisspeichertyp erfolgt. Die Einstellung gilt nur für ein Muster und kann nicht für unterschiedliche Einstellungen verwendet werden.
Elektrischer Strombetrag beim Stopp	„Elektrischer Strombetrag beim Stopp“ in der Anzeige des Berichts für die proportionale Leistungsaufteilung bezieht sich auf den Gesamtwert des Betrags an elektrischem Strom ohne proportionale Aufteilung, der von der Motorgehäuseheizung beim Stopp der Klimaanlage verbraucht wird, da der elektrische Strom nicht an die Klimaanlage verteilt werden kann. Der elektrische Strombetrag muss in diesem Fall als allgemeine Servicegebühren etc. verrechnet werden.
„Zeitzonekonfiguration“ wird nicht angezeigt.	„Zeitzonekonfiguration“ kann im SE-Modus angezeigt werden. Nehmen Sie mit Ihrem Lieferanten Kontakt auf.
Wenn die Schaltfläche S gedrückt wird, wird „Passwort für Administrator“ angezeigt.	Lassen Sie das Passwort von Ihrem Administrator eingeben.



## 9. KUNDENDIENST

### Kundendienst

- **Legen Sie bei Reparatur des Geräts die folgenden Informationen bereit.**

- Modell
- Installationsdatum
- Umstände – so genau wie möglich
- Adresse, Name, Telefonnummer

- **Übertragung**

Übertragung erfordert professionelle Technik. Wenden Sie sich an den Lieferanten, von dem Sie das Produkt gekauft haben, oder eine Servicestation.

Die für Übertragungsarbeiten erforderlichen Aufwendungen werden dem Kunden berechnet..

- **Fragen**

Wenden Sie sich bei Kundendienstfragen an den Lieferanten, von dem Sie das Produkt gekauft haben, oder das nächstgelegene Servicecenter.