

# IDNext 961 P -HC

Mit brennbaren Kältegasen kompatible elektronische Regler

## Parametertabelle



## Rechtliche Hinweise

Die Marke Schneider Electric sowie alle anderen in diesem Handbuch enthaltenen Markenzeichen von Schneider Electric SE und seinen Tochtergesellschaften sind das Eigentum von Schneider Electric SE oder seinen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Dieses Handbuch und seine Inhalte sind durch geltende Urheberrechtsgesetze geschützt und werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Schneider Electric darf kein Teil dieses Handbuchs in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderweitig) zu irgendeinem Zweck vervielfältigt oder übertragen werden.

Schneider Electric gewährt keine Rechte oder Lizenzen für die kommerzielle Nutzung des Handbuchs oder seiner Inhalte, ausgenommen der nicht exklusiven und persönlichen Lizenz, die Website und ihre Inhalte in ihrer aktuellen Form zurate zu ziehen.

Produkte und Geräte von Schneider Electric dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, instand gesetzt und gewartet werden.

Da sich Standards, Spezifikationen und Konstruktionen von Zeit zu Zeit ändern, können die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, übernehmen Schneider Electric und seine Tochtergesellschaften keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Auslassungen im Informationsgehalt dieses Dokuments oder für Folgen, die aus oder infolge der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen entstehen.

Solange dieser Prozess nicht abgeschlossen sind, könnte in den Inhalten noch die Terminologie nach Industriestandard verwendet werden, die unsere Kunden möglicherweise als ungeeignet bewerten.

© 2021 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

## Benutzerparameter IDNext 961 P

| Parameter      | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                 | Bereich             | ME      | Custom | Standard                     | AP1   | AP2   | AP3   |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>SEt</b>     | Regelsollwert im Bereich zwischen min. Sollwert <b>LSE</b> und max. Sollwert <b>HSE</b> . Der Sollwert ist im Menü "Maschinenstatus" eingestellt.                                                                            | <b>LSE...HSE</b>    | °C/°F   |        | 3,0                          | 3,0   | 0,0   | 0,0   |
| <b>diF</b>     | Schalthysterese des Verdichterrelais: der Verdichter stoppt bei Erreichen des eingestellten Sollwerts (gemäß Vorgabe des Regelfühlers) und startet, wenn der Temperaturwert der Summe von Sollwert und Hysterese entspricht. | 0,1...30,0          | °C/°F   |        | 2,0                          | 2,0   | 2,0   | 2,0   |
| <b>HSE</b>     | Maximaler Sollwert                                                                                                                                                                                                           | -67,0... <b>HSE</b> | °C/°F   |        | -55,0                        | -55,0 | -55,0 | -55,0 |
| <b>LSE</b>     | Minimaler Sollwert                                                                                                                                                                                                           | <b>LSE</b> ...302   | °C/°F   |        | 140,0                        | 140,0 | 140,0 | 140,0 |
| <b>dEt</b>     | Timeout Abtauen. Bestimmt die max. Dauer des Abtauvorgangs.                                                                                                                                                                  | 1...250             | Min     |        | 30                           | 30    | 30    | 1     |
| <b>dit</b>     | Zeitintervall zwischen einem Abtauvorgang und dem darauf folgenden                                                                                                                                                           | 0...250             | Stunden |        | 6                            | 6     | 6     | -     |
| <b>HAL</b>     | Höchsttemperaturalarm. (Relativer) Temperaturwert, dessen Überschreitung die Aktivierung der Alarmmeldung bewirkt.                                                                                                           | <b>LAL</b> ...302   | °C/°F   |        | 150,0                        | 150,0 | 150,0 | 150,0 |
| <b>LAL</b>     | Mindesttemperaturalarm. (Relativer) Temperaturwert, dessen Unterschreitung die Aktivierung der Alarmmeldung bewirkt.                                                                                                         | -67,0... <b>HAL</b> | °C/°F   |        | -50,0                        | -50,0 | -50,0 | -50,0 |
| <b>CA1 (!)</b> | Positiver oder negativer Temperaturwert, der zum Wert von Pb1 addiert werden muss.                                                                                                                                           | -30,0...30,0        | °C/°F   |        | 0,0                          | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| <b>PS1</b>     | Bei Aktivierung ( <b>PS1</b> ≠0) ist dies das Passwort für den Zugriff auf die Benutzerparameter.                                                                                                                            | 0...250             | Num     |        | 0                            | 0     | 0     | 0     |
| <b>tAb</b>     | Reserviert: schreibgeschützter Parameter.                                                                                                                                                                                    | /                   | /       |        | / (nicht in den Anwendungen) |       |       |       |

**Hinweis:** Unter den Parametern des Menüs "Benutzer" befindet sich ebenfalls **PA2** für den Zugriff auf das Menü "Installateur".

**Hinweis:** Für die komplette Parameterliste siehe Abschnitt "**Installateurparameter**".

## Installateurparameter IDNext 961 P

| Parameter              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                           | Bereich             | ME    | Custom | Standard | AP1   | AP2   | AP3   |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|--------|----------|-------|-------|-------|
| <b>SEt</b>             | Regelsollwert im Bereich zwischen min. Sollwert <b>LSE</b> und max. Sollwert <b>HSE</b> .<br>Der Sollwert ist im Menü "Maschinenstatus" eingestellt.                                                                                                                   | <b>LSE...HSE</b>    | °C/°F |        | 3,0      | 3,0   | 0,0   | 0,0   |
| <b>CP (Verdichter)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |        |          |       |       |       |
| <b>diF</b>             | Schalthysterese des Verdichterrelais: der Verdichter stoppt bei Erreichen des eingestellten Sollwerts (gemäß Vorgabe des Regelfühlers) und startet, wenn der Temperaturwert der Summe von Sollwert und Hysterese entspricht.                                           | 0,1...30,0          | °C/°F |        | 2,0      | 2,0   | 2,0   | 2,0   |
| <b>HSE</b>             | Maximaler Sollwert                                                                                                                                                                                                                                                     | -67,0... <b>HSE</b> | °C/°F |        | -55,0    | -55,0 | -55,0 | -55,0 |
| <b>LSE</b>             | Minimaler Sollwert                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>LSE</b> ...302   | °C/°F |        | 140,0    | 140,0 | 140,0 | 140,0 |
| <b>HC</b>              | Der Regler schaltet eine Betriebsart Kühlen (Einstellung " <b>C</b> (0)") oder Heizen (Einstellung " <b>H</b> (1)")                                                                                                                                                    | C/H                 | Flag  |        | C        | C     | C     | H     |
| <b>ont</b>             | Einschaltzeit des Reglers bei Fühlerfehler: <ul style="list-style-type: none"> <li>bei <b>Ont</b> = 1 und <b>Oft</b> = 0 ist der Verdichter immer eingeschaltet</li> <li>bei <b>Ont</b> &gt; 1 und <b>Oft</b> &gt; 0 ist der Verdichter im Modus Duty Cycle</li> </ul> | 0...250             | Min   |        | 15       | 15    | 15    | 15    |
| <b>oFt</b>             | Abschaltzeit des Reglers bei Fühlerfehler: <ul style="list-style-type: none"> <li>bei <b>Oft</b> = 1 und <b>Ont</b> = 0 ist der Verdichter immer abgeschaltet</li> <li>bei <b>Oft</b> &gt; 1 und <b>Ont</b> &gt; 0 ist der Verdichter im Modus Duty Cycle</li> </ul>   | 0...250             | Min   |        | 15       | 15    | 15    | 15    |
| <b>don</b>             | Verzögerungszeit der Aktivierung des Verdichterrelais ab der Anforderung                                                                                                                                                                                               | 0...250             | Sek   |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>doF</b>             | Verzögerungszeit nach dem Ausschalten; zwischen dem Ausschalten des Verdichterrelais und dem nächsten Einschalten muss die angegebene Zeit verstreichen.                                                                                                               | 0...250             | Min   |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>dbi</b>             | Verzögerung zwischen Einschaltvorgängen; zwischen zwei aufeinander folgenden Einschaltvorgängen des Verdichters muss die angegebene Zeit verstreichen.                                                                                                                 | 0...250             | Min   |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>Cit</b>             | Mindesteinschaltzeit des Verdichters vor etwaiger Abschaltung. Bei <b>Cit</b> = 0 nicht aktiv.                                                                                                                                                                         | 0...250             | Min   |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>Cit</b>             | Mindesteinschaltzeit des Verdichters vor etwaiger Abschaltung. Bei <b>Cit</b> = 0 nicht aktiv.                                                                                                                                                                         | 0...250             | Min   |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>odo</b>             | Verzögerung für die Aktivierung der Ausgänge nach Einschalten des Reglers oder nach einem Stromausfall. <b>0</b> = nicht aktiv                                                                                                                                         | 0...250             | Min   |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>dcS</b>             | Sollwert "Tiefkühlzyklus"                                                                                                                                                                                                                                              | -67,0...302         | °C/°F |        | 0,0      | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| <b>tdc</b>             | Dauer "Schnellkühlzyklus"                                                                                                                                                                                                                                              | 0...250             | Min   |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>dcc</b>             | Aktivierungsverzögerung des Abtauzyklus nach einem Tiefkühlzyklus                                                                                                                                                                                                      | 0...250             | Min   |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>dEF (Abtauen)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |        |          |       |       |       |
| <b>dOH</b>             | Aktivierungsverzögerung Abtauzyklus ab Anforderung                                                                                                                                                                                                                     | 0...250             | Min   |        | 0        | 0     | 0     | 0     |

| Parameter          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                | Bereich             | ME      | Custom | Standard | AP1   | AP2   | AP3   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|----------|-------|-------|-------|
| <b>dEt</b>         | Timeout Abtauen. Bestimmt die max. Dauer des Abtauvorgangs.                                                                                                                                                                                                                 | 1...250             | Min     |        | 30       | 30    | 30    | 1     |
| <b>dPo</b>         | Aktivierungsanforderung Abtauen bei Einschaltung, sofern durch die von Pb2 erfasste Temperatur dies zulässt.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>n</b>(0) = nein</li> <li><b>y</b>(1) = ja</li> </ul>                                                              | n/y                 | Flag    |        | n        | n     | n     | n     |
| <b>tCd</b>         | Mindestzeit bei eingeschaltetem (ON) oder ausgeschaltetem Verdichter (OFF) vor Aktivierung des Abtauvorgangs.                                                                                                                                                               | -127...127          | Min     |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>Cod</b>         | Zeit bei ausgeschaltetem Verdichter (OFF) vor Aktivierung des Abtauvorgangs                                                                                                                                                                                                 | 0...250             | Min     |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>dMr</b>         | Aktivierung des Resets der Abtazählungen bei manuellem Abtauen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>n</b> = Zählungen werden nicht zurückgesetzt</li> <li><b>y</b> = Zählungen werden zurückgesetzt</li> </ul>                                                     | n/y                 | Flag    |        | n        | n     | n     | n     |
| <b>d00</b>         | Betriebszeit des Verdichters vor Aktivierung des Abtauvorgangs                                                                                                                                                                                                              | 0...250             | Stunden |        | 0        | 0     | 0     | -     |
| <b>d01</b>         | Einstellen der Maßeinheit von <b>d00</b> .<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b>=Stunden</li> <li><b>1</b>=Minuten</li> <li><b>2</b>=Sekunden.</li> </ul>                                                                                                      | 0/1/2               | Num     |        | 0        | 0     | 0     | -     |
| <b>dit</b>         | Zeitintervall zwischen einem Abtauvorgang und dem darauf folgenden                                                                                                                                                                                                          | 0...250             | Stunden |        | 6        | 6     | 6     | 0     |
| <b>d11</b>         | Einstellen der Maßeinheit von <b>dit</b> .<br><b>0</b> =Stunden; <b>1</b> =Minuten;<br><b>2</b> =Sekunden.                                                                                                                                                                  | 0/1/2               | Num     |        | 0        | 0     | 0     | -     |
| <b>d20</b>         | Aktiviert den Abtauvorgang bei abgeschaltetem Verdichter.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = deaktiviert. Der Abtauvorgang wird nicht aktiviert.</li> <li><b>1</b> = aktiviert. Der Abtauvorgang wird bei abgeschaltetem Verdichter aktiviert.</li> </ul> | 0/1                 | Flag    |        | 0        | 0     | 0     | -     |
| <b>AL (Alarme)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |         |        |          |       |       |       |
| <b>Att</b>         | Einstellung des absoluten oder relativen Werts für die Parameter <b>HAL</b> und <b>LAL</b> .<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = absoluter Wert</li> <li><b>1</b> = relativer Wert</li> </ul>                                                              | 0/1                 | Flag    |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>AFd</b>         | Alarmhysterese.                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,1...25,0          | °C/°F   |        | 2,0      | 2,0   | 2,0   | 2,0   |
| <b>HAL</b>         | Höchsttemperaturalarm. (Relativer) Temperaturwert, dessen Überschreitung die Aktivierung der Alarmmeldung bewirkt.                                                                                                                                                          | <b>LAL</b> ...302   | °C/°F   |        | 150,0    | 150,0 | 150,0 | 150,0 |
| <b>LAL</b>         | Mindesttemperaturalarm. (Relativer) Temperaturwert, dessen Unterschreitung die Aktivierung der Alarmmeldung bewirkt.                                                                                                                                                        | -67,0... <b>HAL</b> | °C/°F   |        | -50,0    | -50,0 | -50,0 | -50,0 |
| <b>PAo</b>         | Alarm-Ausschlusszeit bei Einschaltung des Reglers nach einem Stromausfall.                                                                                                                                                                                                  | 0...10              | Min*10  |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>dAo</b>         | Ausschlusszeit Temperaturalarme nach dem Abtauen.                                                                                                                                                                                                                           | 0...999             | Min     |        | 0        | 0     | 0     | 0     |
| <b>oAo</b>         | Verzögerung der Alarmanzeige nach Deaktivierung des Digitaleingangs (Türschließung). Mit Alarm ist der Höchst-/Mindesttemperaturalarm gemeint.                                                                                                                              | 0...10              | Stunden |        | 0        | 0     | 0     | 0     |

[illegible]

| Parameter      | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bereich      | ME    | Custom | Standard | AP1 | AP2 | AP3 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|----------|-----|-----|-----|
| <b>dro</b>     | Wählt die Maßeinheit für die Anzeige der von den Fühlern gemessenen Temperatur. ( <b>0</b> = °C, <b>1</b> = °F).<br><b>Hinweis:</b> Mit Änderung von °C auf °F oder umgekehrt werden die Werte <b>SEt</b> , <b>diF</b> usw. nicht umgerechnet (zum Beispiel <b>SEt</b> = 10°C wird 10°F).                                                                               | 0/1          | Flag  |        | 0        | 0   | 0   | 0   |
| <b>CA1 (!)</b> | Positiver oder negativer Temperaturwert, der zum Wert von Pb1 addiert werden muss.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -30,0...30,0 | °C/°F |        | 0,0      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>CA3 (!)</b> | Positiver oder negativer Temperaturwert, der zum Wert von Pb3 addiert werden muss.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -30,0...30,0 | °C/°F |        | 0,0      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>CAi</b>     | Aktivierung des Einstellwerts.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = Addiert den Wert zum angezeigten Temperaturwert</li> <li><b>1</b> = Addiert den Wert zu der von den Reglern verwendeten Temperatur und nicht zur angezeigten</li> <li><b>2</b> = Addiert den Wert zu der von den Reglern verwendeten und der angezeigten Temperatur.</li> </ul>     | 0/1/2        | Num   |        | 2        | 2   | 2   | 2   |
| <b>LoC</b>     | Tastatursperre.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>n(0)</b> = Tastatursperre deaktiviert</li> <li><b>y(1)</b> = Tastatursperre aktiviert (Beim Einschalten oder 30 Sekunden nach der letzten Aktion an der Benutzeroberfläche).</li> </ul>                                                                                                                    | n/y          | Flag  |        | y        | y   | y   | y   |
| <b>ddd</b>     | Auswahl des am Display angezeigten Werttyps.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = Sollwert</li> <li><b>1</b> = Fühler Pb1</li> <li><b>2</b> = Fühler Pb2</li> <li><b>3</b> = Fühler Pb3.</li> </ul>                                                                                                                                                     | 0...3        | Num   |        | 1        | 1   | 1   | 1   |
| <b>ddL</b>     | Anzeigemodus beim Abtauen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = zeigt die von Pb1 gemessene Temperatur an</li> <li><b>1</b> = sperrt die Messung auf den Wert Pb1 zu Beginn des Abtauvorgangs und bis zum Erreichen des Sollwerts</li> <li><b>2</b> = zeigt das Label <b>dEF</b> während der Abtaung und bis zum Erreichen des Sollwerts an.</li> </ul> | 0/1/2        | Num   |        | 0        | 0   | 0   | 0   |
| <b>Ldd</b>     | Timeout-Wert für die Display-Freigabe - Label <b>dEF</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0...250      | Min   |        | 30       | 30  | 30  | 30  |
| <b>ndt</b>     | Anzeige mit Dezimalstelle.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>n(0)</b> = nein</li> <li><b>y(1)</b> = ja.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           | n/y          | Flag  |        | y        | y   | y   | y   |
| <b>FSE</b>     | Stellt den vom Tiefpassfilter zur Berechnung des anzuzeigenden Temperaturwerts benutzten Wert (COEFF) ein.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = deaktiviert</li> <li><b>1</b> = 200</li> <li><b>2</b> = 100</li> <li><b>3</b> = 50</li> <li><b>4</b> = 25</li> <li><b>5</b> = 12</li> <li><b>6</b> = 6</li> <li><b>7</b> = 3.</li> </ul>                | 0...7        | Num   |        | 0        | 0   | 0   | 0   |
| <b>FdS</b>     | Deaktivierungsschwelle Filter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -67,0...302  | °C/°F |        | 0,0      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Parameter                  | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bereich   | ME   | Custom | Standard | AP1 | AP2 | AP3 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|----------|-----|-----|-----|
| <b>Ftt</b>                 | Über dem Wert <b>FdS</b> verstrichene Zeit vor Deaktivierung des Filters.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0...250   | Min  |        | 0        | 0   | 0   | 0   |
| <b>FHt</b>                 | Messintervall des Filters.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1...250   | Sek  |        | 1        | 1   | 1   | 1   |
| <b>PS1</b>                 | Bei Aktivierung ( <b>PS1</b> ≠0) ist dies das Passwort für den Zugriff auf die Benutzerparameter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0...250   | Num  |        | 0        | 0   | 0   | 0   |
| <b>PS2</b>                 | Bei Aktivierung ( <b>PS2</b> ≠0) ist dies das Passwort für den Zugriff auf die Installateurparameter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0...250   | Num  |        | 15       | 15  | 15  | 15  |
| <b>CnF (Konfiguration)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |        |          |     |     |     |
| <b>H00</b>                 | Wahl Fühlertyp.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = PTC</li> <li><b>1</b> = NTC</li> <li><b>2</b> = Pt1000.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0/1/2     | Flag |        | 1        | 1   | 1   | 1   |
| <b>H08</b>                 | Betriebsart in Standby.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = Display ausgeschaltet; die Regler sind aktiviert und das Gerät meldet etwaige Alarme durch Einschalten des Displays</li> <li><b>1</b> = Display ausgeschaltet; Regler und Alarme sind gesperrt</li> <li><b>2</b> = am Display erscheint das Label "OFF"; Regler und Alarme sind gesperrt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0/1/2     | Num  |        | 2        | 2   | 2   | 2   |
| <b>H11</b>                 | Konfiguration Digitaleingang 1 ( <b>DI</b> ) /Polarität.<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = Deaktiviert</li> <li><b>±1</b> = Abtauen</li> <li><b>±2</b> = Reduzierter Sollwert</li> <li><b>±3</b> = AUX</li> <li><b>±4</b> = Tür-Mikroschalter</li> <li><b>±5</b> = Externer Alarm</li> <li><b>±6</b> = Standby</li> <li><b>±7</b> = Druckschalter</li> <li><b>±8</b> = Schnellkühlen (DCC)</li> <li><b>±9</b> = Beleuchtung</li> <li><b>±10</b> = Energieeinsparung</li> </ul> <b>Hinweis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Vorzeichen '+' bedeutet Eingang aktiv bei geschlossenem Kontakt.</li> <li>Das Vorzeichen '-' bedeutet Eingang aktiv bei offenem Kontakt.</li> </ul> | -10...+10 | Num  |        | 0        | 0   | 0   | 0   |
| <b>H21</b>                 | Konfiguration Digitalausgang 1 ( <b>Out1</b> ).<br><ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> = Deaktiviert</li> <li><b>1</b> = Verdichter</li> <li><b>2</b> = Abtauen</li> <li><b>3</b> = Verdampfergebläse</li> <li><b>4</b> = Alarm</li> <li><b>5</b> = AUX</li> <li><b>6</b> = Standby</li> <li><b>7</b> = Beleuchtung</li> <li><b>8</b> = Reserviert</li> <li><b>9</b> = Verdichter 2</li> <li><b>10</b> = Reserviert</li> <li><b>11</b> = Verflüssigergebläse</li> <li><b>12</b> = Regelung Neutralzone Erhitze</li> <li><b>13</b> = Reserviert</li> </ul>                                                                                                                                            | 0...13    | Num  |        | 1        | 1   | 1   | 1   |

| Parameter        | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bereich | ME   | Custom | Standard                     | AP1 | AP2 | AP3 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------|------------------------------|-----|-----|-----|
| H31              | Konfiguration Taste↴.<br><ul style="list-style-type: none"><li><b>0</b> = Deaktiviert</li><li><b>1</b> = Abtauen</li><li><b>2</b> = AUX</li><li><b>3</b> = Reduzierter Sollwert</li><li><b>4</b> = Standby</li><li><b>5</b> = Reserviert</li><li><b>6</b> = Reserviert</li><li><b>7</b> = Schnellkühlen (DCC)</li><li><b>8</b> = Beleuchtung.</li></ul> | 0...8   | Num  |        | 1                            | 1   | 1   | 0   |
| H32              | Konfiguration Taste↵. Wie H31.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0...8   | Num  |        | 0                            | 0   | 0   | 0   |
| H33              | Konfiguration Taste⦿. Wie H31.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0...8   | Num  |        | 4                            | 4   | 4   | 4   |
| H43              | Präsenz Fühler Pb3.<br><ul style="list-style-type: none"><li><b>n(0)</b> = nicht vorhanden</li><li><b>y(1)</b> = vorhanden</li><li><b>2EP(2)</b> = zweiter Verdampfer.</li></ul>                                                                                                                                                                        | n/y/2EP | Flag |        | n                            | n   | n   | n   |
| H60              | Anzeige ausgewählte Anwendung.<br><b>0</b> = deaktiviert; <b>1</b> = AP1; <b>2</b> = AP2; <b>3</b> = AP3.                                                                                                                                                                                                                                               | 0...3   | Num  |        | 1 (nicht in den Anwendungen) |     |     |     |
| tAb              | Reserviert: schreibgeschützter Parameter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | /       | /    |        | / (nicht in den Anwendungen) |     |     |     |
| FPr (UNICARD)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |        |                              |     |     |     |
| UL               | Übertragung der Programmierungsparameter vom Regler in die UNICARD                                                                                                                                                                                                                                                                                      | /       | /    |        | / (nicht in den Anwendungen) |     |     |     |
| Fr               | Formatierung UNICARD. Löscht alle in der UNICARD gespeicherten Daten.<br><b>Hinweis:</b> Die Verwendung des Parameters <b>Fr</b> führt zum endgültigen Verlust der eingegebenen Daten. Der Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.                                                                                                                | /       | /    |        | / (nicht in den Anwendungen) |     |     |     |
| FnC (Funktionen) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |        |                              |     |     |     |
| tAL              | Erzwingt die Stummschalten Alarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | /       | /    |        | / (nicht in den Anwendungen) |     |     |     |
| rAP              | Reset Druckschalteralarme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | /       | /    |        | / (nicht in den Anwendungen) |     |     |     |
| Cnt              | Reset Zähler für Diagnosezwecke TelevisAir (siehe Reset Zähler für Diagnosezwecke TelevisAir)                                                                                                                                                                                                                                                           | /       | /    |        | / (nicht in den Anwendungen) |     |     |     |

**Hinweis:** Werden ein oder mehrere mit **(I)** gekennzeichnete Parameter der Registerkarte **CnF** geändert, muss der Regler für einen ordnungsgemäßen Betrieb aus- und wieder eingeschaltet werden.

**Eliwell Controls srl**

Via dell'Industria, 15 Z.I. Paludi

32016 Alpago (BL) Italien

T +39 (0) 437 986 111

**[www.eliwell.com](http://www.eliwell.com)**

**Technischer Kundendienst**

T +39 (0) 437 986 300

E [techsuppeliwell@se.com](mailto:techsuppeliwell@se.com)

**Vertriebsbüro**

T +39 (0) 437 986 100 (Italien)

T +39 (0) 437 986 200 (andere Länder)

E [saleseliwell@se.com](mailto:saleseliwell@se.com)