

CountDown Trainer D-CDT



Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise

Allgemeine Hinweise

Lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihrer **ALGE-TIMING** Geräte diese Bedienungsanleitung genau durch. Sie ist Bestandteil des Gerätes und enthält wichtige Hinweise zur Installation, Sicherheit und bestimmungsgemäßen Gebrauch des Gerätes. Diese Bedienungsanleitung kann nicht jeden denkbaren Einsatz berücksichtigen. Für weitere Informationen oder bei Problemen, die in dieser Betriebsanleitung nicht oder nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich an Ihre **ALGE-TIMING** Vertretung. Kontaktadressen finden Sie auf unserer Homepage www.alge-timing.com.

Sicherheit

Neben den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.

Das Gerät darf nur von eingeschultem Personal verwendet werden. Die Aufstellung und Installation darf nur laut den Angaben des Herstellers durchgeführt werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist ausschließlich für die Zwecke einzusetzen, für die es bestimmt ist. Technische Abänderungen und jede missbräuchliche Verwendung sind wegen der damit verbundenen Gefahren verboten! **ALGE-TIMING** haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

Stromanschluss

Die angegebene Spannung auf dem Typenschild muss mit der Spannung der Stromquelle übereinstimmen. Anschlussleitungen und Netzstecker vor jedem Betrieb auf Schäden prüfen. Beschädigte Anschlussleitungen unverzüglich von einem autorisierten Elektriker austauschen lassen. Das Gerät darf nur an einen elektrischen Anschluss angeschlossen werden, der von einem Elektroinstallateur gemäß IEC 60364-1 ausgeführt wurde. Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an! Niemals unter Spannung stehende Teile berühren!

Reinigung

Bitte reinigen Sie das Äußere des Gerätes stets nur mit einem weichen Tuch. Reinigungsmittel können Schäden verursachen. Das Gerät niemals in Wasser tauchen, öffnen oder mit nassen Lappen reinigen. Die Reinigung des Gerätes darf nicht mit Schlauch- oder Hochdruckwasserstrahl erfolgen (Gefahr von Kurzschlüssen oder anderen Schäden).

Haftungsbeschränkung

Alle in dieser Anleitung enthaltenen technischen Informationen, Daten und Hinweise für die Installation und den Betrieb entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung und erfolgen unter Berücksichtigung unserer bisherigen Erfahrungen und Erkenntnissen nach bestem Wissen. Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund Nichtbeachtung der Anleitung, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, unsachgemäßer Reparaturen, technischer Veränderungen, Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile. Übersetzungen werden nach bestem Wissen durchgeführt. Wir übernehmen keine Haftung für Übersetzungsfehler, auch dann nicht, wenn die Übersetzung von uns oder in unserem Auftrag erfolgte.

Entsorgung

Befindet sich ein Aufkleber mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Gerät (siehe Symbol), bedeutet dies, dass für dieses Gerät die europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Korrekte Entsorgung von Altgeräten schützt die Umwelt und den Menschen vor negativen Folgen.

Copyright by **ALGE-TIMING GmbH**

Alle Rechte vorbehalten. Eine Vervielfältigung als Ganzes oder in Teilen ohne schriftliche Genehmigung des Urheberrechtinhabers ist verboten.



Konformitätserklärung

Wir erklären, dass die folgenden Produkte den unten angegebenen Standards entsprechen. Von uns verwendete Baugruppen sind vom Hersteller CE-Zertifiziert und werden von der ALGE-TIMING GmbH nicht verändert.

Wir, **ALGE-TIMING GmbH**
Rotkreuzstrasse 39
A-6890 Lustenau

Erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Anzeigetafel vom Typ

D-LINE

und die verschiedenen Modelle der Type 57, 100, 150, 250, 300, 450, 600, 1000, 1500, SDA1 produziert ab 01.01.2005 und später mit den folgenden Normen/normativen Dokumenten übereinstimmt.

Sicherheit: IEC 60950:1999 / EN 60950:2000
EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006

EMC: EN55022:2006+A1:2007
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN61000 3-2:2006
EN61000 3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Zusätzliche Information:

Das Produkt entspricht den Niederspannungsrichtlinien 73/23/EEC und EMC Direktive 2004/108EG und führt das CE Zeichen.




















Lustenau, 30.11.2010

ALGE-TIMING GmbH



Albert Vetter
Geschäftsführer

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein	5
2	Tasten der D-CKNC-WTN-A.....	5
3	Funktion	5
3.1	Anzeigen des Countdown	5
3.2	Countdown	6
3.2.1	Einstellen der Countdown-Zeit:.....	6
3.2.2	Countdown-Horn.....	6
4	Parameter	7
4.1	Standard-Einstellung (Werkseinstellung)	7
4.2	Parameterliste	7
4.2.1	 Einstellung Tageszeit-Stunden [P0]	7
4.2.2	 Einstellung Tageszeit-Minuten [P1]	7
4.2.3	 Einstellung Tageszeit-Sekunden [P2].....	7
4.2.4	 Einstellung Tag des Datums [P3]	7
4.2.5	 Einstellung Monat des Datums [P4]	8
4.2.6	 Einstellung Jahr des Datums [P5]	8
4.2.7	 Anzeigezeit für Tageszeit [P6].....	8
4.2.8	 Anzeigezeit für Datum [P7].....	8
4.2.9	 Anzeigezeit für Temperatur [P8].....	8
4.2.10	 Kalibrierung der Temperatur	8
4.2.11	 Anzeigezeit für Luftfeuchte	8
4.2.12	 Kalibrierung der Luftfeuchte	8
4.2.13	 GPS Abweichung Stunden zu GMT	8
4.2.14	 GPS Abweichung Minuten zu GMT	8
4.2.15	 Zonen-Einstellung für Temperatur und Zeit.....	8
4.2.16	 Helligkeit [A0] (b).....	9
4.2.17	 Time-Out Zeit-Temperatur-Datum [A2].....	10
4.2.18	 Adressen-Einstellung [A3] (A)	10
4.2.19	 Hupenalarm.....	10
5	Einstellungen WTN Funkmodell in der Konsole.....	11
6	Technische Daten	12
6.1	Anschlüsse der Anzeigetafel.....	12
6.2	Abmessungen der Anzeigetafel	12
6.3	Wireless Timing Network WTN (integrierter Funk)	12

**[Parameter von alten D-LINE Anzeigetafeln]
(Parameter bei 3-stelligen Anzeigetafeln)**

1 Allgemein

Der Countdown Trainer D-CDT besteht aus einer Anzeigetafel D-LINE250-O-4-E0-?? und einer Bedienkonsole D-CKNC-WTN-A.

Die Konsole D-CKNC-WTN-A hat einen eingebauten Funk (Wireless Timing Network WTN) und Akku. Der Akku wird mit dem mitgelieferten Netzgerät PS12A geladen. Die Konsole kann während des Betriebs am PS12A angeschlossen sein oder unabhängig vom Netz mit den internen Akkus betrieben werden. Dies hat den Vorteil, dass dann der Bediener sich frei bewegen kann (Reichweite bei freier Sicht zur Anzeigetafel ca. 300 m).

Die aktuelle Countdown-Zeit wird beim Ausschalten immer gespeichert.



Anzeigetafel D-LINE250-O-4-E0-??

Konsole D-CKNC-WTN-A
zur Steuerung

2 Tasten der D-CKNC-WTN-A

Schwarze Taste „PARAMETERS“:	Zum Einstellen der Parameter der Anzeigetafel
Weisse Taste „C1“:	Start von Countdownzeit 1
Weisse Taste „C2“:	Start von Countdownzeit 2
Weisse Taste „C3“:	Start von Countdownzeit 3
Grüne Taste „START/STOP“:	Zum Starten und Stoppen der Zeit und zur Einstellung der Countdown-Zeit

3 Funktion

Die Countdown Uhr hat vier rote LED 7-Segment-Ziffern. Zwischen jeder Ziffer ist ein Doppelpunkt und Punkt damit die Anzeigetafel möglichst Universell verwendet werden kann.



In der Anzeigetafel ist ein Eingebauter Funkempfänger und in der Bedienkonsole ein eingebauter Funksender.

3.1 Anzeigen des Countdown

Die Countdown-Uhr und Bedienkonsole hat eine eingebaute Batterie die ein unabhängiges arbeiten vom Stromnetz ermöglicht.

Man kann einen maximalen Countdown von 99 Minuten und 59 Sekunden eingeben

Zwischen den Stunden und Minuten wird ein Doppelpunkt angezeigt

Für die letzte Minute rutschen die Sekunden nach links und ein Punkt zeigt die Trennung zu den mitlaufenden 1/10-Sekunden an.



3.2 Countdown

Es sind 3 verschiedene Countdown-Zeiten für die roten Tasten C1, C2 und C3 gespeichert. Wird eine dieser Tasten kurz gedrückt, dann beginnt der jeweilige Countdown zu laufen. Mit der grünen Taste START/STOP kann man den Countdown stoppen und weiterlaufen lassen.

3.2.1 Einstellen der Countdown-Zeit:

Jeder der 3 Tasten C1, C2 und C3 kann man eine Countdown-Zeit zugeordnet. Diese Countdown-Zeit kann man jederzeit ändern.

Beispiel: man will die Countdownzeit von C1 ändern:

- Taste C1 für ca. 5 Sekunden gedrückt halten bis die erste Stelle blinkt.
- Man kann jetzt durch Drücken der Taste C1 die Zehnerminuten einstellen.
- Wenn man 5 Sekunden keine Taste drückt wird der Wert gespeichert und die Einerminute beginnt zu blinken.
- Man kann jetzt durch Drücken der Taste C1 die Einerminuten einstellen.
- Wenn man 5 Sekunden keine Taste drückt wird der Wert gespeichert und die Zehnersekunde beginnt zu blinken.
- Man kann jetzt durch Drücken der Taste C1 die Zehnersekunden einstellen.
- Wenn man 5 Sekunden keine Taste drückt wird der Wert gespeichert und die Einersekunde beginnt zu blinken.
- Man kann jetzt durch Drücken der Taste C1 die Einersekunden einstellen.
- Wenn man 5 Sekunden keine Taste drückt wird der Wert gespeichert und es wird der eingestellte Countdown angezeigt.
- Durch erneutes Drücken der Taste C1 wird der Countdown gestartet.

3.2.2 Countdown-Horn

Das Horn für den Countdown ertönt im Standardprogramm beim Countdown-Start und 5 Sekunden vor Countdown-Ende im Sekundentakt bis zum Ende des Countdown. Die Countdown-Zeit die das Horn im Sekundentakt pfeift ist einstellbar (Parameter SS).

4 Parameter

Die Parameterliste ist so gewählt, dass der Benutzer schon anhand der Bezeichnung des Parameters den zur Einstellung gewünschten Parameter finden kann.

Der Anzeigemodus kann mit dem internen Taster der D-LINE, mit der Parametertaste der Steuerkonsole D-CKNC-TXA oder mit der PC-Software und dem Verbindungskabel 145-05 geändert werden.

Um in den Einstellmodus der Anzeige zu gelangen, müssen Sie den Taster solange gedrückt halten bis auf der Anzeige der erste Parameter erscheint. Wird die Taste dann losgelassen so blinkt zuerst der Parameter für einige Sekunden und dann die jeweilige Einstellung. Der Wert der jeweils blinkt kann durch erneutes (mehrmaliges) kurzes Drücken auf den einzustellenden Wert gebracht werden.

Wenn der Parameter wieder blinkt kann durch (mehrmaliges) kurzes Drücken das Menü wieder verlassen werden. Dafür müssen Sie sich komplett durch das Menü hindurchtasten.

4.1 Standard-Einstellung (Werkseinstellung)

Diese D-LINE Anzeigetafeln wird mit Standardeinstellungen, welche für Countdown-Mode optimiert sind, ausgeliefert.

Um diese **Grundeinstellungen wiederherzustellen**, drücken Sie den Taster so lange bis auf der Anzeige die Versionsnummer angezeigt wird.

br 09 Maximale Helligkeit
t0 00 Tageszeit, Datum und Temperatur ist aus
Ad 00 Adresse ist auf 0 gestellt
AL 0c Hupe (Alarm) ist aktiv
SS 05 Horn-Countdown startet 5 Sekunden vor Countdown-Ende
C1 01 Anzahl der Impulse für Alarm1 = 1
A1 02 Impulsdauer in 1/10 Sekunden für Alarm1 = 1 = 1/10 Sekunden
P1 01 Pausendauer zwischen Impulsen von Alarm 1 in 1/10 Sekunden = 1
= 1/10 Sekunden
C2 01 Anzahl der Impulse für Alarm2 = 1
A2 10 Impulsdauer in 1/10 Sekunden für Alarm2 = 10 = 1 Sekunde
P2 01 Pausendauer zwischen Impulsen von Alarm 2 in 1/10 Sekunden = 1
= 1/10 Sekunden

4.2 Parameterliste

Die Parameterliste ist so gewählt, dass der Benutzer schon anhand der Bezeichnung des Parameters den zur Einstellung gewünschten Parameter finden kann.

4.2.1 **hh** Einstellung Tageszeit-Stunden [P0]

Dieser Parameter wird für die Einstellung der Tageszeit-Stunden verwendet.

4.2.2 **EE** Einstellung Tageszeit-Minuten [P1]

Dieser Parameter wird für die Einstellung der Tageszeit-Minuten verwendet.

4.2.3 **SS** Einstellung Tageszeit-Sekunden [P2]

Dieser Parameter wird für die Einstellung der Tageszeit-Sekunden verwendet.

4.2.4 **DD** Einstellung Tag des Datums [P3]

Dieser Parameter wird für die Einstellung des Tages des aktuellen Datums verwendet.

4.2.5 DE Einstellung Monat des Datums [P4]

Dieser Parameter wird für die Einstellung des Monats des aktuellen Datums verwendet.

4.2.6 dy Einstellung Jahr des Datums [P5]

Dieser Parameter wird für die Einstellung des Jahres des aktuellen Datums verwendet.

4.2.7 th Anzeigezeit für Tageszeit [P6]

Dauer während derer die Tageszeit angezeigt wird.

Wird dieser Parameter auf 0 eingestellt so wird die Tageszeit nicht mehr eingeblendet.

4.2.8 td Anzeigezeit für Datum [P7]

Dauer während derer das Datum angezeigt wird.

Wird dieser Parameter auf 0 eingestellt so wird das Datum nicht mehr eingeblendet.

4.2.9 te Anzeigezeit für Temperatur [P8]

Dauer während derer die Temperatur angezeigt wird. Nur verfügbar, wenn der Temperatursensor angeschlossen ist!

4.2.10 re Kalibrierung der Temperatur

Die angezeigte Temperatur kann hier um bis zu +/- 9 Grad verstellt werden.

4.2.11 th Anzeigezeit für Luftfeuchte

Dauer während derer die Luftfeuchte angezeigt wird. Nur verfügbar, wenn der Sensor angeschlossen ist!

4.2.12 re Kalibrierung der Luftfeuchte

Die angezeigte Luftfeuchte kann hier um bis zu +/- 9 Prozent verstellt werden.

4.2.13 th GPS Abweichung Stunden zu GMT

Mit diesem Parameter kann die Abweichung der Lokalzeit gegenüber GMT in Stunden angegeben werden.

4.2.14 te GPS Abweichung Minuten zu GMT

Mit diesem Parameter kann die Abweichung der Lokalzeit gegenüber GMT in Minuten angegeben werden.

4.2.15 re Zonen-Einstellung für Temperatur und Zeit

Zonen-Parameter, um den Anzeigemodus für Zeit und Temperatur einzustellen. Die untenstehenden Einstellungen sind möglich. Die erste Stelle (Digit) steht für die automatische Sommerzeit-Umschaltung, die zweite Stelle für den Anzeigemodus von Zeit und Temperatur.

4.2.15.1 Sommerzeit Umschaltung

Die erste Stelle der Zonen-Einstellung ist für die interne Zeitumstellung verantwortlich.

4.2.15.1.1 re0 Zeitumstellung [0x]

Keine interne Zeitumstellung, verwendbar für DCF-gesteuerte Uhren.

4.2.15.1.2 reE Europäische Sommerzeit [1x]

Zeitumstellung für Europa, verwendbar mit interner Uhr, GPS oder NTP-Synchronisation.

4.2.15.1.3 reU USA Sommerzeit [2x]

Zeitumstellung für die USA, verwendbar mit interner Uhr, GPS oder NTP-Synchronisation.

4.2.15.1.4 **ArA** **Australische Sommerzeit [3x]**

Zeitumstellung für Australien, verwendbar mit interner Uhr, GPS und NTP-Synchronisation.

4.2.15.2 Zeit- und Temperatureinstellungen

Die zweite Stelle der Zonen-Einstellung wird für den Anzeigemodus von Zeit und Temperatur verwendet - 12h, 24h, Grad Celsius oder Fahrenheit.

4.2.15.2.1 **Ar C** **Celsius und 24h [x0]**

Zeitangabe im 24h-Modus, Temperaturangabe in Grad Celsius.

4.2.15.2.2 **Ar 1** **Celsius und 24h [x0]**

Zeitangabe im 24h-Modus, Temperaturangabe in Grad Celsius.

Die Tageszeit und die Temperatur werden jedoch auf 6-stelligen Anzeigetafeln zentriert und ohne laufende Sekunden angezeigt.

4.2.15.2.3 **Ar c** **Celsius und 12h [x1]**

Zeitangabe im 12h-Modus, Temperaturangabe in Grad Celsius.

4.2.15.2.4 **Ar 2** **Celsius und 12h [x1]**

Zeitangabe im 12h-Modus, Temperaturangabe in Grad Celsius.

Die Tageszeit und die Temperatur werden jedoch auf 6-stelligen Anzeigetafeln zentriert und ohne laufende Sekunden angezeigt.

4.2.15.2.5 **Ar F** **Fahrenheit und 24h [x2]**

Zeitangabe im 24h-Modus, Temperaturangabe in Fahrenheit.

4.2.15.2.6 **Ar 3** **Fahrenheit und 24h [x2]**

Zeitangabe im 24h-Modus, Temperaturangabe in Fahrenheit.

Die Tageszeit und die Temperatur werden jedoch auf 6-stelligen Anzeigetafeln zentriert und ohne laufende Sekunden angezeigt.

4.2.15.2.7 **Ar F** **Fahrenheit und 12h [x3]**

Zeitangabe im 12h-Modus, Temperaturangabe in Fahrenheit.

4.2.15.2.8 **Ar 4** **Fahrenheit und 12h [x3]**

Zeitangabe im 12h-Modus, Temperaturangabe in Fahrenheit.

Die Tageszeit und die Temperatur werden jedoch auf 6-stelligen Anzeigetafeln zentriert und ohne laufende Sekunden angezeigt.

4.2.16 **br** **Helligkeit [A0] (b)**

Mithilfe dieses Parameters werden Helligkeitseffekte und -einstellungen vorgenommen. Die erste Stelle (Digit) steht für das Erscheinungsbild, die zweite Stelle für die Helligkeit.

4.2.16.1 Einstellung der ersten Stelle

Die erste Stelle definiert den Typ des Wechsels zwischen Zeit und Temperatur. Die Einblendung (fade-in) wechselt von Zeit zu Temperatur mit Helligkeitseffekten.

4.2.16.1.1 **br 0** **Einblendung aus (fade-in off)**

Einblendung ist nicht aktiviert.

4.2.16.1.2 **br 1** **Einblendung ein (fade-in on)**

Einblendung ist aktiviert. (Helligkeit wird beim Umschalten sofort ein- und ausgeregelt.)

4.2.16.2 Einstellung der zweiten Stelle

Diese Einstellung definiert den Helligkeitsmodus auf dem Display.

4.2.16.2.1 **br 8** Manuelle Einstellung

Die zweite Stelle der Helligkeits-Einstellung kann mit Werten zwischen 0 und 9 manuell eingestellt werden. 0 bezeichnet die minimale Helligkeitsstufe, 9 die maximale. Diese Einstellung kann auch über das Menü von TDC8001 oder TIMY vorgenommen werden.

4.2.16.2.2 **br d** Tageszeitabhängige Helligkeit

Die Helligkeit wird automatisch – je nach Tageszeit – passend eingestellt.

4.2.16.2.3 **br A** Lichtsensorabhängige Helligkeit

Mit dieser Einstellung hängt die Helligkeit der Anzeigetafel vom Lichtsensor ab. Wenn der Lichtsensor nicht angeschlossen ist, so wird die maximale Helligkeitsstufe eingestellt.

4.2.17 **EO** Time-Out Zeit-Temperatur-Datum [A2]

Diese Einstellung definiert die Zeit, nach der die Anzeigetafel vom seriellen Display-Modus zurück zum Zeit-Temperatur-Modus wechselt. Wenn diese Einstellung auf 00 ist, so sind die Parameter, welche von Punkt 1.3.1 bis Punkt 1.3.15.2.7 zu finden sind, nicht mehr sichtbar. Die Anzeigemodi für Tageszeit, Temperatur und Datum sind dann deaktiviert! Bis zur Version 3.7 sind die Angaben in Sekunden. Ab Version 3.8 wird der Wert mit 10 multipliziert, also ist 24 eine Anpassung von 240 Sekunden!

4.2.18 **Ad** Adressen-Einstellung [A3] (A)

Um mehr als eine D-LINE auf einem adressierten Protokoll zu benutzen, müssen Sie die Adressen jeder einzelnen Anzeigetafel angeben. Normalerweise wird die erste Linie als Adresse 1 **Ad 01**, die zweite mit Adresse 2 **Ad 02**, usw. bezeichnet.

Abhängig von der Sportart kann diese Einstellung sehr wichtig sein, wenn die seriellen Daten von Ihrem Zeitmessgerät korrekt angezeigt werden sollen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung für Ihr jeweiliges Zeitmessgerät. Dort finden Sie sportspezifische Hinweise für die Ansteuerung der Anzeigetafel.

4.2.19 **AL** Hupenalarm

AL 00 Hupenalarm ist nicht aktiv

AL 0c Hupenalarm für Countdown-Uhr ist aktiv (ohne Startton)

AL 0C Hupenalarm für Countdown-Uhr ist aktiv (mit Startton)

Für den Countdown gibt es zwei Alarme. Alarm 1 ist für den Countdown der letzten Sekunden und Alarm 2 für den Countdown-Start und Countdown-Ende. Jeder Alarmeinstellung besteht aus der Anzahl der Impulse, Impulsdauer, und Pausendauer.

4.2.19.1 **SS** Horn-Countdown

Hier kann die Zeit eingestellt werden, ab wann ein Countdown-Signal ausgegeben wird. Die Standardeinstellung ist 5 Sekunden - **SS 05**.

4.2.19.2 **C1** Anzahl der Impulse für Alarm 1

4.2.19.3 **A1** Impulsdauer für Alarm 1

4.2.19.4 **P1** Pausendauer zwischen Impulsen von Alarm 1

4.2.19.5 **C2** Anzahl der Impulse für Alarm 2

4.2.19.6 **A2** Impulsdauer für Alarm 2

4.2.19.7 **P2** Pausendauer zwischen Impulsen von Alarm 1

5 Einstellungen WTN Funkmodell in der Konsole

Die D-CKNC-WTN-A hat ein eingebautes WTN Wireless Timing Network Funkmodul. Dieses Modul in der Konsole ist standardmäßig auf Team 4 eingestellt. Auch der notwendige WTN-DB für die Anzeigetafel ist werkseitig auf Team 4 gesetzt.

In Sonderfällen kann es notwendig sein, dass das Team gewechselt werden muss. Grund für diesen Wechsel könnte ein Störsender oder weitere Anlagen in Funkreichweite sein.

Wenn dies der Fall ist und Sie das Team umstellen müssen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Trennen Sie die Stromversorgung und schalten Sie die Konsole aus.
- Entfernen Sie die 4 GummifüÙe von der Unterseite der Konsole.
- Lösen Sie die Schrauben, die sich unter den GummifüÙen befinden.
- Nun können Sie den Boden der Konsole entfernen.



- Jetzt sehen Sie das eingebaute WTN-Modul (siehe Foto). Nun können Sie den gewünschten Kanal über den Jumper einstellen (siehe rotes Kästchen auf dem Foto)
- Auf dem Foto ist der Jumper so gesetzt, dass Team 4 eingestellt ist.
- Zum Ändern setzen Sie den Jumper einen nach rechts für Team 2, zwei nach rechts für Team 1, einen nach links für Team 8 usw.
- Nachdem Sie das für Sie passende Team eingestellt haben, schließen Sie die Konsole wieder, indem Sie die obigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

2420 MHz	S1
2425 MHz	S2
2430 MHz	S3
2435 MHz	S4
2440 MHz	S5
2445 MHz	S6
2450 MHz	S7
2455 MHz	S8
2460 MHz	S9
2475 MHz	AA-AF

6 Technische Daten

6.1 Anschlüsse der Anzeigetafel



2 x Horn

Taster (identisch mit „Parameters“ auf Konsole)

Anschluss für externen Handtaster für „START/STOP“

Batterieanzeige: grüne LED – Batterie voll
 gelbe LED – Batterie wird geladen
 rote LED – Batterie fast leer

Einschalter

100-240V, 50-60Hz
1.0A Sicherung

6.2 Abmessungen der Anzeigetafel

Länge: 1100 x 350 x 100 mm (ohne Antenne)

6.3 Wireless Timing Network WTN (integrierter Funk)

Sendefrequenz: 2,4 GHz Band, 16 einstellbare Frequenzen
Sendeleistung: 10 mW bzw. 10 bis 100 mW (Einstellbar)
Reichweite: ca. 350 m bei freier Sicht

ALGE-TIMING GmbH

Rotkreuzstraße 39
A-6890 Lustenau
Austria

Tel: +43-5577-85966
Fax: +43-5577-85966-4
office@alge-timing.com
www.alge-timing.com