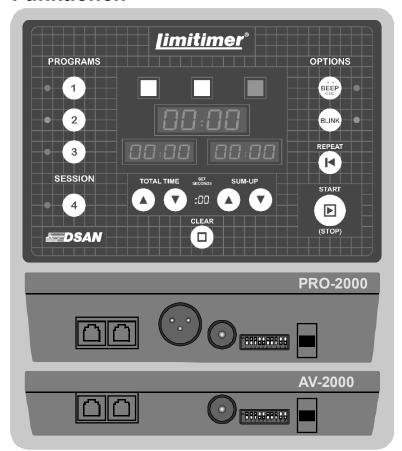
# Redezeit-Timer



# **Funktionen**



## Programme einstellen

Vier Programme speichern Gesamtzeit, Zusammenfassungszeit, verbleibende Zeit sowie Einstellungen für Ton- und Blinksignale. Programm 4 (Sitzung) kann im Hintergrund ausgeführt werden.

#### Programmoptionen einstellen

- •Signalton: Ein Signalton erklingt, wenn sich das Licht ändert
- •Blinken: Die rote Licht blinkt nach 2 Sekunden
- •Signalton/Blinken: Unterbrochene Signaltöne erklingen, die rote Licht blinkt

## Globale Optionen einstellen

- Vorwärts- oder Rückwärtszählen
- Uhr bei 0:00 anhalten oder nach Ablauf der Gesamtzeit weiterzählen
- · Zeitmessung nach Minuten: Sekunden oder Stunden: Minuten
- Zeitänderungen bei laufender Uhr zulassen oder Einstelltasten bei START sperren.
- Auswahl des Signaltons: Klingeln, Summen,
- Signalton erklingt nur von der Signallicht oder von der Signallicht und der Timer-Konsole

## Steuerung konfigurieren

Verbinden Sie zwei Limittimer Timer-Konsolen mit einer oder mehreren Signallichtern. Die Zeitnahme kann von beiden Timer-Konsolen aus gestartet und gestoppt werden.

#### Verbinden Sie entfernte Signallichter

Verbinden Sie eine oder mehrere Signallichter über ein einziges Cat 5- oder XLR-Kabel. Stellen Sie die Signallicht so ein, dass sie nur auf bestimmte oder auf alle Programme reagieren.

# Beleuchtete Konsolen

## **Podiumssignallicht**



3,6 Zoll (9, 15 cm breit) x 3,2 Zoll (8,13 cm lang) x 2,2 Zoll (5,6 cm hoch). Wählen Sie den Signalton; zeigen Sie die Uhr mit verbleibender Zeit, die Phasenlichter oder beides an; deaktivieren Sie die oberen Lichter für diskrete Zeitmessung; schalten Sie mehrere Signallichter an einem einzigen Cat 5- oder XLR-Kabel hintereinander; jede der Lichter kann eingestellt werden, Befehle von einem Programm, allen Programmen oder einer beliebigen Kombination der Programme zu empfangen.

## **Publikumssignallichter**

#### ASL4ND3 ASL2ND3



Hochwertige, stabile LED-Anzeige mit 7 Segmenten (4 Zoll/10 cm oder 2 Zoll/5 cm); zeigt verbleibende Zeit an. Wenn die Limitimer Timer

Konsole abgestellt ist, wird die aktuelle Tageszeit angezeigt.

#### Videozeitanzeige

#### **VIDEO CLOCK (VC-2000)**

Zur Anzeige der verbleibenden Zeit und Signallichter auf 10:00 großformatigen Bildschirmen. VC-2000 ist ein Cat 5-USB-Dongle, durch den Daten vom Limitimer zur Begleitsoftware auf einem PC übertragen werden. So kann der Benutzer die Größe, die Farbe, den Hintergrund, die Position und die Transparenz regeln.

Die Ausgabe kann allein oder über anderen Anwendungen wie PowerPoint© angezeigt werden. Benutzerdefinierte Bitmaps und Logos können erstellt und Konfigurationen für einen schnellen Start gespeichert werden.

## Benutzerdefinierte Signallichter

#### PSL-20VF



Bündig montiertes Signallicht (10,16 x 6,35 cm ) für die Installation in Podien oder Estraden von Konferenzräumen und

Tel: 516 625-5608

Fax: 516 625-0878

Gerichtssälen. Das Gerät kann mit anderen Komponenten in Bedienungspulten aufgenommen werden.



142 Mineola Ave, Roslyn Heights, NY 11577

www.dsan.com info@dsan.com

## Drahtlose Verbindungen für Signallichter

D'San bietet zwei drahtlose Technologien für die Verbindung von Limitimer-Signallichtern mit einem Timer an: eine Technologie basiert auf einem Bluetooth@-Protokoll und die andere auf 433 MHz-Sende- und Empfängergeräten mit geringem Stromverbrauch. Beide Technologien bieten den gleichen Betriebsbereich (60 bis 90 m). Sie sind so konfiguriert, dass die Empfängereinheit optimal platziert und mit örtlichem Wechselstrom versorgt werden kann. Mehrere Signallichter können mit einem Cat 5-Kabel mit dem Empfänger verbunden werden.

## 1:n-Beziehung

#### PRO-200RF

Der interne Sender überträgt die Signale über 80 m zu einem oder mehreren örtlich mit Strom versorgten Empfängern. Jeder Empfänger kann bis zu 4 Signallichter steuern (PSL-20V, ASL4-ND3 oder ASL2-ND3)



Hinweis: Limitimer PRO-200RF kann nicht in der Nähe von DSan Cue Lights verwendet werden, weil beide Produkte auf der gleichen Funkfrequenz übertragen.

## 1:1-Beziehung

#### **PRO-2000BT**

Der Timer enthält einen internen Class III-Bluetooth-Transceiver, der mit einem einzelnen, örtlich mit Strom versorgten Signallichtempfängermodul über eine Entfernung von bis zu 100 Meter kommuniziert. Das Kommunikationsprotokoll bietet eine sehr hohe Datenintegrität und Störsicherheit.

Ein Slave-Timer kann an das Empfängermodul angeschlossen werden. So können die Benutzer Zeiten und die Start/Stopp-Uhr mit beiden Timern einstellen.



## Steuerung über Berührungskonsolen

#### **TP-2000X**

Ein Cat 5-DB 9-Adapter, der serielle Daten als ASCII-Steuercodes zwischen Limitimer und gängigen Berührungskonsolen-Steuerungssystemen überträgt. Mit der Berührungskonsole kann auf alle Timer-Funktionen, einschließlich Einstellen der Zeiten, Starten und Stoppen der Uhr, Signalton und Blinken, zugegriffen werden.



## Netzwerkkommunikation

#### IP-2000X

Ein Seriell-Ethernet-Adapter, der als Server oder Client konfiguriert werden kann. Der Adapter ermöglicht es Limitimer, entfernte Signallichter oder einen entfernten Slave-Timer über das Internet oder in einem lokalen Netzwerk (LAN) zu steuern. Die IP-Adresse des Adapters kann über eine USB-Verbindung auf eine PC-Anwendung konfiguriert werden, um die Verwendung in unterschiedlichen Netzwerken zu ermöglichen.



Tel: 516 625-5608

Fax: 516 625-0878

## Zubehör

#### **CS-518**

Versand-/Tragetasche für das Limitimer PRO-System 2000

#### **CS-827**

Versand-/Tragetasche für das Limitimer PRO-2000-System und das Publikumssignallicht

#### **KES 882**

Steckeradapter für XLR auf RJ45 (Cat 5)

#### PRO-2000RFR

Jeder Empfänger fur PRO-2000RF

#### WP-1, 2, 3

Internationale externe Stromstecker (USA, Großbritannien, Europa)



# Zuständige Verkaufsmitarbeiter

# Kaufoptionen für Limitimer

Limitimer PRO2000 wird als System bestehend aus einer Timer-Konsole, einem PSL20V Signallicht, einem 15 m langen Cat 5-Kabel und einem externen Netzteil verkauft. Limitimer AV2000 ist die Ausführung in flacher Bauform mit den gleichen Timer-Funktionen. Dieses Modell verfügt jedoch nicht über den integrierten XLR-Anschluss und ist nicht mit älteren Limitimer Signallichtern kompatibel.



D'San Corporation
142 Mineola Ave, Roslyn Heights, NY 11577

www.dsan.com info@dsan.com

Tel: 516 625-5608

Fax: 516 625-0878