

Start Unit SU3



Viktig informasjon

Generelt

Før du bruker ALGE-TIMING-enheten, les nøye gjennom hele håndboken. Den er en del av enheten og inneholder viktig informasjon om installasjon, sikkerhet og bruk. Denne håndboken kan ikke dekke alle tenkelige applikasjoner. For ytterligere informasjon eller i tilfelle problemer som ikke er nevnt i det hele tatt eller ikke tilstrekkelig detaljert, vennligst kontakt ALGE-TIMING-representanten. Du finner kontaktinformasjon på vår hjemmeside <https://www.alge-timing.no>

Sikkerhet

Bortsett fra informasjonen i denne håndboken må alle lovgiveres generelle sikkerhets- og ulykkesforebyggende bestemmelser tas i betraktning.

Enheden må kun brukes av trente personer. Oppsett og installasjon må kun utføres i henhold til produsentens data.

Tiltenkt bruk

Enheden må bare brukes til de tiltenkte applikasjonene. Tekniske endringer og misbruk er forbudt på grunn av risikoen som er involvert! ALGE-TIMING er ikke ansvarlig for skader som skyldes feil bruk.

Strømforsyning

Den oppgitte spenningen på typeskiltet må tilsvare spenningen til strømkilden. Kontroller alle tilkoblinger og plugg før bruk. Skadede tilkoblingsledninger må skiftes ut av en autorisert elektriker umiddelbart. Apparatet må kun kobles til en strømforsyning som er installert av en elektriker i henhold til IEC 60364-1. Ikke rør støpselet med våte hender!

Rengjøring

Vennligst rengjør utsiden av enheten med en glatt klut. Vaskemidler kan forårsake skade. Aldri senk enheten ned i vann, aldri åpne den eller rengjør den med våt klut. Rengjøringen må ikke utføres med slange eller høytrykk (risiko for kortslutning eller annen skade).

Ansvarsbegrensninger

All teknisk informasjon, data og informasjon for installasjon og drift samsvarer med nyeste status på utskriftstidspunktet og er laget i all samvittighet med tanke på vår tidligere erfaring og kunnskap. Informasjon, bilder og beskrivelse gir ikke rett til å basere eventuelle krav. Produsenten er ikke ansvarlig for skade på grunn av manglende overholdelse av håndboken, feilaktig bruk, feil reparasjoner, tekniske endringer, bruk av uautoriserte reservedeler. Oversettelser er laget i all samvittighet. Vi tar ikke ansvar for oversettelsesfeil, selv om oversettelsen utføres av oss eller på vår side.

Avhending

Hvis en etikett er plassert på enheten som viser et krysset søppel på hjulene (se tegning), gjelder Europa-et direktiv 2002/96 / EG for denne enheten.

Vennligst innhent informasjon om gjeldende forskrifter for separat innsamling av elektrisk og elektronisk avfall i ditt land og ikke kast de gamle enhetene som husholdningsavfall. Korrekt avhending av gammelt utstyr beskytter miljøet og mennesker mot negative konsekvenser!

Opphavsrett ved ALGE-TIMING GmbH

Alle rettigheter reservert. Enhver duplisering, enten helt eller delvis, krever skriftlig samtykke fra opphavsrettsinnehaveren.

Innholdsfortegnelse

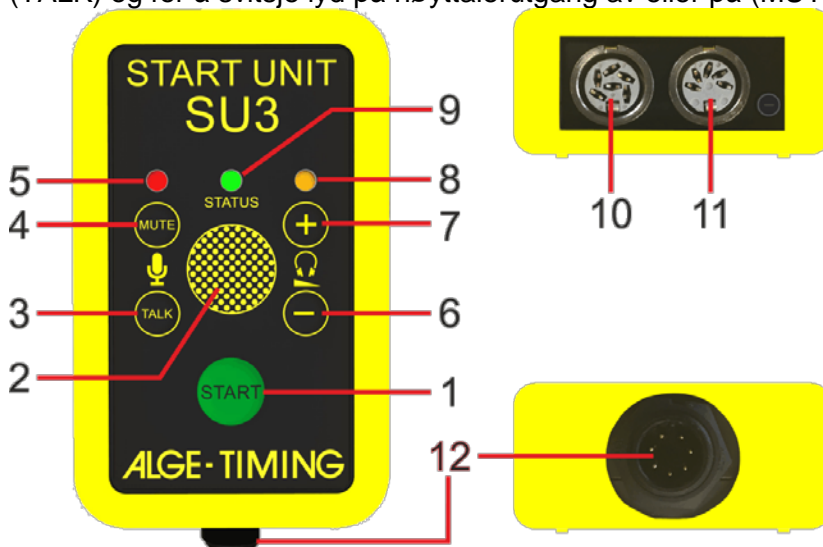
1	Enhetsbeskrivelse	4
2	Strømforsyning	4
3	Tilkoblinger for SU3.....	5
3.1	DIN kontakt for Start Signal (10)	5
3.2	DIN kontakt for Hodesett (11)	5
3.3	Kontakt for tidtakerenhet (TimeManager) (12)	5
4	Betjeningsknapper	5
4.1	START (1)	5
4.2	MUTE (4).....	5
4.3	TALK (3).....	5
4.4	Volum (6 + 7).....	5
5	LED lys funksjoner	6
5.1	Mikrofon-LED (5)	6
5.2	Status-LED (9)	6
5.3	Volum-LED (6).....	6
6	Tekniske Data	7
6.1	Kontakter	7
6.1.1	Pinnetildeling i DIN kontakt for e-Start (10).....	7
6.1.2	Pinnetildeling i DIN kontakt for hodesett (11).....	7
6.1.3	Pinnetildeling for kabel 199-xx (12).....	7

1 Enhetsbeskrivelse

Startenheten SU3 er en startinnretning. Du kan bruke den frittstående eller i kombinasjon med en ekstern start-enhet som e-Start eller start mikrofon SM8.

SU3 har en START trykknapp, en mikrofon for å gi meldinger til utøverne, en innebygd taleforsterker med en kontakt for et hodesett. Hodesettet kan brukes til å gi meldinger til utøverne eller kommunisere med tidtaker operatør.

SU3 er utstyrt med trykknapper for å justere volumet (+) eller (-), for å aktivere mikrofonen (TALK) og for å svitsje lyd på høyttalerutgang av eller på (MUTE).



- 1.....START knapp
- 2.....mikrofon
- 3.....TALK (tale) knapp
- 4.....MUTE (høyttaler av/på) knapp
- 5.....mikrofon lys
- 6.....volum ned
- 7.....volum opp
- 8.....volume lys
- 9.....status lys
- 10.....DIN kontakt for start signal
- 11.....DIN kontakt for hodesett
- 12.....kontakt for tidtakerenhet (i svømming enhet TimeManager)

2 Strømforsyning

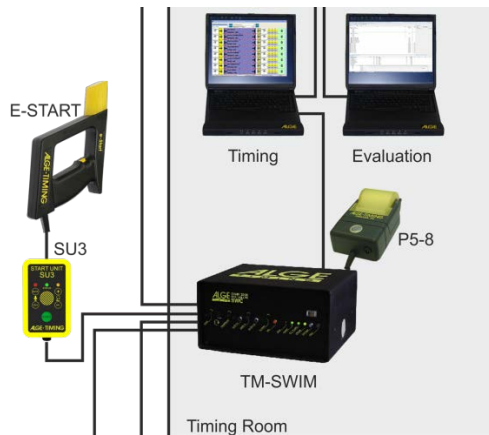
SU3 forsynes av enheten som er koblet til kabel 199-xx (i svømming enhet TimeManager). SU3 har ikke et internt batteri eller strømforsyning.

Cable 199-20



3 Tilkoblinger for SU3

SU3 har tre kontakter for å koble til andre enheter.



3.1 *DIN kontakt for Start Signal (10)*

Koble til ekstern startsignalenhet e-Start

3.2 *DIN kontakt for Hodesett (11)*

Mulighet å koble til et hodesett for å gi muntlige kommandoer til utøverne eller å snakke med tidtakeroperatøren. Hvis et hodesett er tilkoblet, slås den interne mikrofonen av automatisk. (ikke vanlig å bruke hodesett i svømming da utøverne før meldinger via høyttalere bak seg)

3.3 *Kontakt for tidtakerenhet (TimeManager) (12)*

Bruk kabel 199-xx (xx=antall meter) for å koble SU3 til tidtakerenhet TimeManager.

4 Betjeningsknapper

4.1 *START (1)*

Når du trykker på START-knappen, mottar tidtakerklokken (TimeManager) en startimpuls. Eventuelt kan du bruke en ekstern startenhet som e-Start eller startmikrofonen SM8 i stedet.

4.2 *MUTE (4)*

Når du trykker på MUTE (4), aktiverer eller deaktiverer du mikrofonen (intern SU3 eller ekstern hodetelefonmikrofon) for utgang til en ekstern høyttaler. Hvis mikrofonen er på, lyser mikrofonlampen (5).

4.3 *TALK (3)*

Så lenge du trykker på tasten TALK (3), aktiverer du mikrofonen (intern SU3 eller ekstern hodetelefonmikrofon) for utgang til en ekstern høyttaler. Hvis mikrofonen er på, lyser mikrofonlampen (5).

4.4 *Volum (6 + 7)*

Du kan øke volumet (for ekstern høyttaler eller hodesett) ved å trykke på knappen + (7) og senke volumet ved å trykke på knappen - (6).

5 LED lys funksjoner

5.1 *Mikrofon-LED (5)*

Hvis mikrofonen til SU3 er aktivert, lyser denne lysdioden (5).

5.2 *Status-LED (9)*

Hvis timingsystemet er klart for en startimpuls, blinker denne lysdioden (9) grønt.

5.3 *Volum-LED (6)*

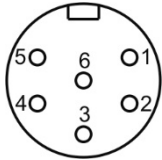
Volumlampen (6) er rød når volumet er lavt, oransje når volumet er i midten og grønt når volumet er høyt.

6 Tekniske Data

Kasse: robust plasthus med gult gummi deksel
Mål: 127 x 73 x 37 mm (L x B x H)
Vekt: 0.25 kg

6.1 Kontakter

6.1.1 Pinnetildeling i DIN kontakt for e-Start (10)



- 1..... C0 Start signal
- 2..... status
- 3..... jord
- 4..... ekstern strømforsyning for e-Start (output 11 VDC)
- 5..... ikke i bruk
- 6..... ikke i bruk

6.1.2 Pinnetildeling i DIN kontakt for hodesett (11)



- 1.....hodesett mikrofon
- 2.....delt forbindelse
- 3.....øretelefon av hodesett
- 4.....ikke i bruk
- 5.....ikke i bruk

6.1.3 Pinnetildeling for kabel 199-xx (12)



- 1.....C0 (Kanal 0 = Start)
- 2.....Tale for SU3
- 3.....jord
- 4.....+12 VDC input
- 5.....status

Med forbehold om endringer!

Copyright by

ALGE-TIMING GmbH
Rotkreuzstr. 39
6890 Lustenau / Austria
<https://www.alge-timing.com>

Manual omsatt til norsk av
Alge-Timing Norway DA
Regimentsvegen 225
5705 Voss
www.alge-timing.no