

NO.: TD DynoRem S - no  
Utgave : Juni 2007



DynoRem Surface er et fjernstyrt tennapparat for opptening av NONEL® -salver. Salven kan avfyres på en avstand opp til 1000 meter med direkte kommunikasjon via radio. Systemet består av to enheter, fjernstyringsenhet og tennapparat.

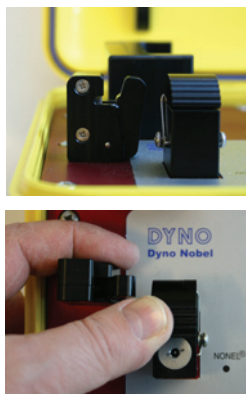
Tennapparatet plasseres nærme salven godt beskyttet mot sprut mens skytebasen med fjernstyringen avfyres salven fra en beskyttet plass med god oversikt av salven. Fjernstyringsenheten og tennapparat kommuniserer med krypterte radiosignaler som eliminerer uønskede forstyrrelser på tennapparatet gjennom andre radiosignaler eller elektriske forstyrrelser. Når tennapparatet slås på, er det sperret for mottagning av kommandoer i 5 minutter, men gir statusinformasjon till fjernstyringen.

<b>DynoRem Surface</b>	
Radiokommunikasjonsfrekvens	Normalt 869,5 MHz
Brukstemperatur	-25°C til +55°C
Høyde	Opp til 2000 m
Luftfuktighet	Max. 80% opp till 31°C, linjert synkende til 50% ved 40°C
Renhetsgrad	2 i følge IEC 60664
Emballasjeklasse	IP 65 for kassene og IP 20 for gnistelektroden
<b>Fjernstyringsenhet</b>	
Dimensjoner (B x L x H):	75 x 230 x 40 mm
Vekt	0,71 kg
Batteritype	Batteripakke DRS 1300 (4,8 V, 1300 mAh NiMH)
<b>Tennapparat</b>	
Dimensjoner (B x L x H):	355 x 265 x 155 mm
Vekt	5,8 kg
Batteritype	Batteripakke DRS 1800 (4,8 V, 1800 mAh NiMH)
Gnistspenning	2000 V
Gnistelektrodens levetid	Ca. 1000 initieringer
Godkjenning	SP SU 0501

# Tennapparat for NONEL®

## DynoRem™ Surface

# The Power of Partnership



Tennapparatet inneholder en prosessor, et minne og radiokretser. Det er utstyrt med en nøkkelstrømbryter for å aktivere tennapparatet. Lysdioder gir informasjon om aktuell status når tennapparatet er aktivert. Slangeholderen med gnistelektrode, som er plassert på tennapparatets panel har en føler som registrerer om det er plassert en NONEL slange i holderen. På panelet finnes det også slangekutter, antenne og kontakt for lading av batterier.

DynoRem Surface må ikke benyttes der gass kan forekomme, for eksempel i underjordiske gruver eller andre miljøer der eksplosive gasser kan forekomme. Systemet må ikke benyttes der det er fare for at støveksplasjon kan oppstå.

### Fjernstyringen

Fjernstyringen inneholder en prosessor, et minne og radiokretser.

Enheten er utstyrt med radioantenne, nøkkelstrømbryter, fjernstyringsknapper for ladings-tenningskommando, samt en spesiell trykknapp for avstengning av tennapparatet.

Fjernstyringen oppbevares i en spesiell holder på tennapparatets panel. Holderen fungerer også som lader for fjernstyringsenhetens batterier. Når enheten er plassert i holderen overfører den en felles krypteringsliste fra tennapparatet til fjernstyring. Denne krypteringslisten er avgjørende for kommunikasjon mellom tennapparatet og fjernstyringsenhet.



For å oppfylle sikkerheten ved bruk av DynoRem Surface må instruksjonen i bruksanvisningen følges!

Bruk av DynoRem Surface sammen med andre tennsystem enn NONEL® er ikke utprøvd eller godkjent. Det kan derfor ikke brukes eller anbefales. Det gis heller ingen garanti for funksjon med andre systemer.

DynoRem Surface må ikke benyttes der gass kan forekomme, for eksempel i underjordiske gruver eller andre miljøer der eksplosive gasser kan forekomme. Systemet må ikke benyttes der det er fare for at støveksplasjon kan oppstå.

Utgiver tar forbehold om trykkfeil, endringer i lover og forskrifter og eventuelle produktendringer © Dyno Nobel AS

Dyno Nobel AS

Postboks 94, 1300 Sandvika  
Telefon: 22 31 70 00

Besøksadresse: Kjørboveien 29, 1337 Sandvika  
email: nordics@orica.com - www.orica.no

