

# Teknisk informasjon

## Rockstar III Elektrisk tenner



### BESKRIVELSE

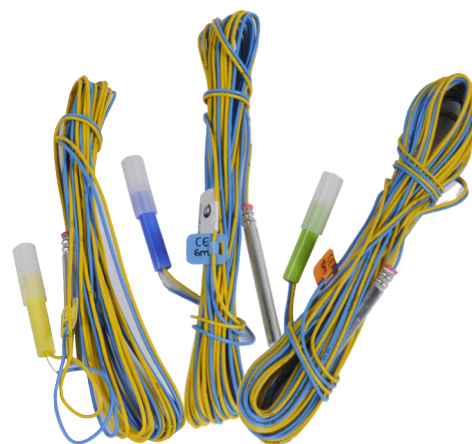
**ROCKSTAR III** elektrisk tenner har 30 intervaller med forsinkertider fra 25 til 1000 ms.

Elektriske tennere deles inn i klasser fra I til IV avhengig av de elektriske egenskapene. Mest vanlig i Norge er klasse I og III. Rockstar III tilsvarer VA og krever tilsvarende energi for sikker tenning. Tennerne er utstyrt med koblingshylse for forenklet koblingsprosedyre, har god isolering, kraftige tennerledninger og egner seg dermed utmerket for norske forhold.

Rockstar III har hele 10 intervaller mer enn tilsvarende tennere på markedet hvilket gir brukeren fortrinn ved sprengningsarbeider hvor det stilles krav til vibrasjoner og effektivitet.

### FORDELER

- 720 mg baseladning med PETN som er langt kraftigere en standard # 8 styrke.
- Industriens kraftigste aluminiumshylse for å redusere mulighet for sammenpressing rundt tennpille, såkalt "water hammer" 1) effekt.
- Anti statisk PVC isolasjon for ekstra sikkerhet mot eksterne strømkilder.
- Utvidet intervallserie som øker fleksibiliteten.
- Beskyttet primær ladning.
- Utstyrt med tydelig merking som oppgir intervallnummer, forsinkertid og lengde på tennene.
- Fargekoding på koblingshylse for å skille ledningslengder (4 m - gul, 6 m - blå, 10 m grønn)



### TEKNISKE DATA

Produsent: Austin Detonator, Tsjekkia  
Typebetegnelse: Rockstar III  
Forsinkertider: 25 - 1000 ms  
Intervalltider: 25/50 ms  
Baseladning: PETN  
Ledningslengder: 4, 6, 10 og 15 m

Ledningsfarge: blå/gul  
Mekanisk styrke: 40N/3min  
Tennerdiameter: 7,5 mm  
Vannbestandighet: 2 døgn i 3 bar  
Brukstemperatur: -30 til + 60 °C  
Lagringstid: 2 år (-20 til + 40 °C)

*Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil. Produktet kan endres og vi anbefaler å sjekke våre nettsider for oppdateringer med jevne mellomrom.*



# Teknisk informasjon

## Rockstar III Elektrisk tenner



### EGENSKAPER

Intervall nummer	Forsinkertid ms	Intervall nummer	Forsinkertid ms	Intervall nummer	Forsinkertid ms
1	25	11	275	21	550
2	50	12	300	22	600
3	75	13	325	23	650
4	100	14	350	24	700
5	125	15	375	25	750
6	150	16	400	26	800
7	175	17	425	27	850
8	200	18	450	28	900
9	225	19	475	29	950
10	250	20	500	30	1000

Denne utvidede serien egner seg ved arbeider hvor det stilles krav til vibrasjoner. Vær imidlertid oppmerksom på at intervalltiden for intervall 20 til 30 er 50 ms. Klasse III tennere benyttes til generelle sprengningsarbeider og blir ofte brukt der det stilles krav til sikkerhet mot utidig tenning som følge av eksterne strømkilder. Vi anbefaler imidlertid bruk av et ikke elektrisk tennsystem dersom det eksisterer usikkerhet rundt elektriske farekilder. Intervall 20 til 30 og 16 m lagerføres vanligvis ikke og leveringstid må påregnes.

### PAKKING

Ledningslengde (m)	Motstand ca $\Omega$	Antall kartong	Antall eske	Kartong vekt (kg)
4,0	3,6	250	50	12
6,0	3,6	150	30	12
10,0	3,6	100	20	12
15,0 *	3,6	50	10	12

\* Bestillingsvare

### ELEKTRISKE EGENSKAPER

Elektriske egenskaper	Enkelt tenner
Motstand $\Omega$ ca	3,6
Serietennstrøm	$\geq 3,5$ A
Tennimpuls	140 mJ/ $\Omega$
Sikkerhet mot tenning	$\geq 1,2$ A

### LAGRING

- Tennerne bør lagres innenfor -20 og +40°C.
- Tennerne skal lagres i henhold til gjeldende lovverk.
- Tennerne skal benyttes innen 2 år etter produksjonsdato.

### UN KLASSIFISERING

Frakt navn: Tennere, elektriske for sprengning  
Klasse & divisjon: 1.1B, 1.4B og 1.4S (1.4S på forespørsel)  
UN Nummer: 0255,0456  
Godkjenning CE: VVUU 1019  
Nummer CE godkj.: 1019-001/06

Tennapparat, CI 160 VA	1 serie	2 serier	3 serier
475 V	13	–	–
950 V	40	–	–
1425 V	70	80	–
1950 V	100	130	150

Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil. Produktet kan endres og vi anbefaler å sjekke våre nettsider for oppdateringer med jevne mellomrom.

