PARATRASNET CU DISPOZITIV DE AMORSARE S.T.A.R.®

Lightning Protection Systems France
www.lpsfr.com

Romind T&G este distribuitor al firmei Lightning Protection France (LPS) care produce paratrăsnete cu dispozitiv de amorsare (STAR) cu avans de amorsare între 10µs şi 60µs, fabricate din inox de calitate superioară, într-o gamă coloristică cuprinzând până la 48 nuanțe de culori, în funcție de dorința clientului, încadrându-se astfel perfect în arhitectura clădirii. De asemeni, **LPS** oferă intreaga gamă de echipamente şi accesorii necesare realizării unei instalații de protecție (interioară sau exterioară) împotriva trăsnetului.

S.T.A.R.® EARLY STREEMER EMISSION SYSTEM

Denumire		Dim. HxØ	Cod	Greutate (kg)	Descriere
	S.T.A.R.® 2-10	204/94mm	*STAR2-10*	1,520	Paratrasnet cu Dispozitiv de amorsare (ΔT=10 µs)
	S.T.A.R.® 3-25	204/94mm	*STAR3-25*	1,625	Paratrasnet cu Dispozitiv de amorsare (ΔT=25 µs)
	S.T.A.R.® 6-45	204/94mm	*STAR6-45*	1,700	Paratrasnet cu Dispozitiv de amorsare (ΔT=45 µs)
	S.T.A.R.® 6-60	204/94mm	*STAR6-60*	1,725	Paratrasnet cu Dispozitiv de amorsare (ΔT=60 µs)

PENTRU ORICE CONSTRUCȚIE: INDUSTRIALĂ, CIVILĂ, MONUMENTE, SPAȚII DESCHISE !







www.romind.ro
www.paratrasnete.ro

ROMIND T&G
Solutii si Tehnologii Moderne

O PALETĂ LARGĂ DE CULORI PENTRU A SE ÎNCADRA CÂT MAI BINE ÎN ARHITECTURA CONSTRUCȚIEI PROTEJATE



ΔT →	10 μs (ΔL=10m)				25 μs (ΔL=25m)				45 μs (ΔL=45m)				60 μs (ΔL=60m)			
Np →	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
H (m) ↓	Rp (m)															
2	8	10	13	15	17	20	23	26	25	28	32	36	31	35	39	43
3	12	16	19	24	25	29	34	39	38	41	48	53	48	52	59	65
4	17	21	26	34	34	39	46	52	51	57	65	72	64	69	78	87
5	21	26	32	43	42	49	57	65	63	71	81	89	79	86	97	107
6	21	27	33	44	43	49	58	66	63	71	81	90	79	87	97	107
8	22	27	35	46	43	50	59	67	64	72	82	91	79	87	98	108
10	23	28	37	48	44	51	61	69	64	72	83	92	79	88	99	109
20	24	30	41	55	45	54	65	75	65	74	86	97	80	89	102	113
30	24	32	44	60	45	55	66	81	65	75	89	101	80	90	104	116
60	24	34	48	65	45	56	69	85	65	75	90	105	80	90	105	120

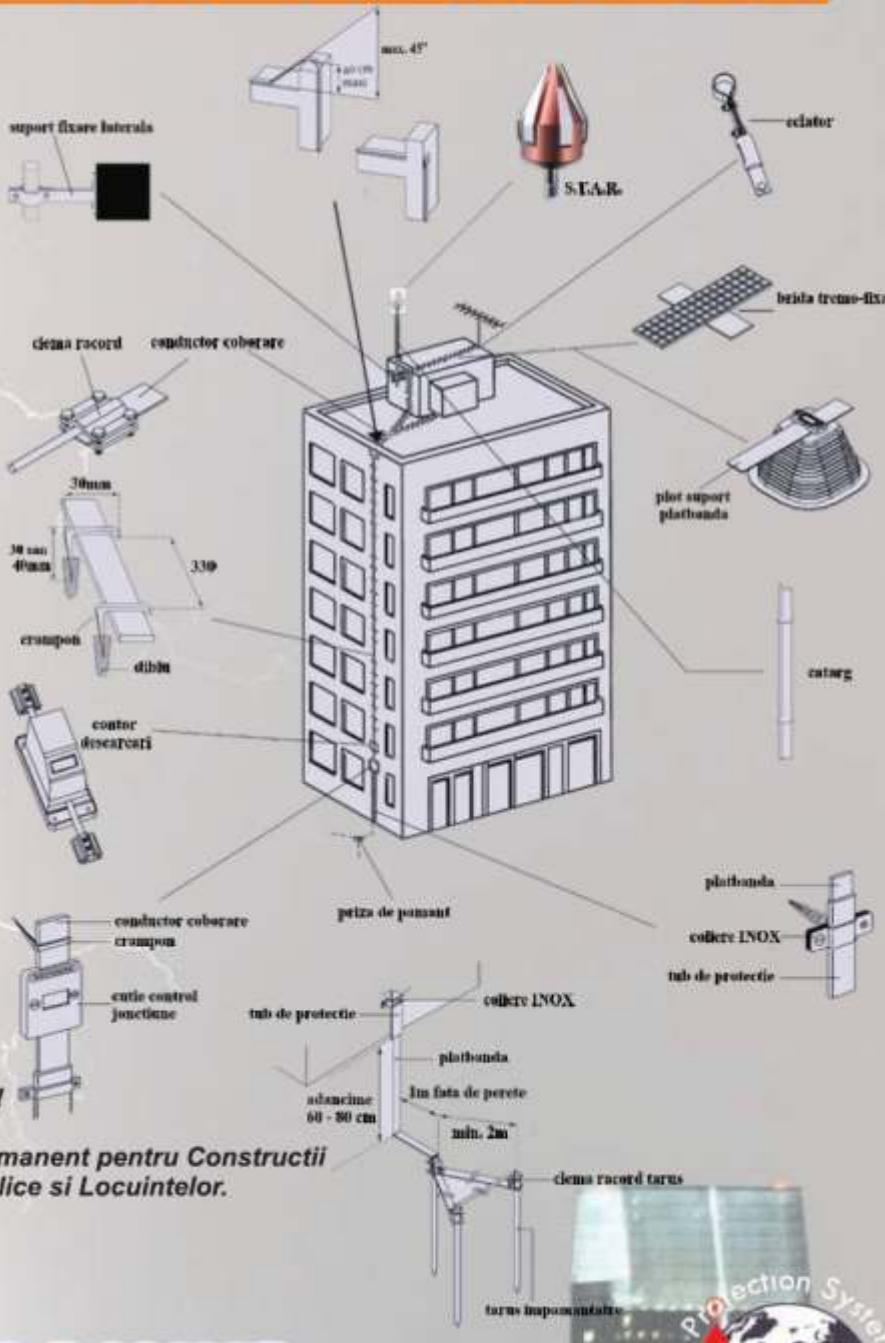
PRINCIPIU DE FUNCTIONARE:

Paratrăsnetul PDA STAR, spre deosebire de o tija simplă, creează artificial o ionizare suplimentară, reactionând primul, înaintea tuturor vârfurilor vecine, atunci când lovitura de trăsnet este iminentă.

Dispozitivul de amorsare se încarcă cu ajutorul vârfurilor de captare, obținând energia necesară din câmpul electric atmosferic din timpul furtunilor (zeci de kV/m).

În momentul creșterii bruște a câmpului electric, STAR reacționează instantaneu și automat, dispozitivul de amorsare fiind pregătit pentru lansarea unui lider ascendent exact în momentul critic premergător descărcării principale.

Cand lovitura de trăsnet este iminentă, dispozitivul de amorsare eliberează energia acumulată și va amorsa un lider ascendent, paratrăsnetul STAR devenind punct de impact preferențial al loviturii de trasnet.



Avantaje utilizarii paratrasnetului cu dispozitiv de amorsare STAR:

- suprafață de protecție superioară soluțiilor clasice;
- utilizabil pentru orice tip de construcții și pentru protejarea unor spații deschise;
- usurința in montaj si proiectare;
- autonom;
- fără întreținere;
- eficientă îndelungata;
- prezentare estetică;

Respecta standardele si normativele in vigoare !!!

Agreementate tehnic de catre Consiliul Tehnic Permanent pentru Constructii din cadrul Ministerului Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Locuintelor.

GARANȚIE 5 ANI

B-dul Biruintei nr. 162, Pantelimon
ILFOV - ROMANIA
Tel.: 021-352.87.41 / 021-352.87.42
FAX: 021-352.87.44
paratrasnete@romind.ro
marketing@romind.ro

ROMIND T&G
Solutii si Tehnologii Moderne

Lightning Protection Systems France
www.lpsfr.com