

junij 2005

Električni alarmni sistemi – Terminologija

Electrical alarm systems – Terminology

Systèmes d'alarme – Terminologie

Elektrische Alarmsystem – Terminologie

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST-V 1028:2005](#)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf108b00-404a-4a87-8765-
51f838abbcde/sist-v-1028-2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf108b00-404a-4a87-8765-51f838abbcde/sist-v-1028-2005)

Ta slovenski standard je izvirni slovenski standard.

ICS 01.040.13; 13.320

Referenčna oznaka
SIST-V 1028:2005 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 17

NACIONALNI UVOD

Vodilo SIST-V 1028 (sl), Električni alarmni sistemi – Terminologija, 2005, ima status slovenskega standardizacijskega dokumenta - vodila.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski standardizacijski dokument - vodilo SIST-V 1028:2005 je pripravil tehnični odbor SIST/TC EAL Električni alarmi v sodelovanju s tehničnim odborom SIST/TC TRM Terminologija. Po pooblastilu Strokovnega sveta za področje elektrotehnike, informacijske tehnologije in telekomunikacij ga je tehnični odbor SIST/TC EAL Električni alarmi potrdil dne 20. 4. 2004.

Dokument je nastal na podlagi prevoda predloga evropskega standarda prEN 50130-2:1994, ki ga je pripravil tehnični odbor CENELEC CLC/TC 79 Alarmni sistemi, WG 10 Terminologija. Dokument prEN 50130-2:1994 ni bil nikoli uradno dokončan, uporablja pa se kot interno delovno gradivo v CLC/TC 79 Alarmni sistemi. V tej izdaji so zajeti tudi nekateri izrazi, ki se uporabljajo v Zakonu o zasebnem varovanju (UL 126/03, 18. 12. 2003, stran 17240).

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST-V 1028:2005](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf108b00-404a-4a87-8765-51f838abbcde/sist-v-1028-2005>

VSEBINA	Stran
0 Predstavitev	4
1 Predmet standarda	6
2 Izrazi in definicije	6
00 poglavje: Alarmni sistemi	6
10 poglavje: Sistemi za javljanje vломa	8
40 poglavje: Alarmni sistemi za varovanje oseb	10
50 poglavje: Sistemi za prenos alarma	11
60 poglavje: Alarmni sistemi za javljanje ropa	13
Abecedni seznam slovenskih izrazov	14
Abecedni seznam angleških izrazov	16

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST-V 1028:2005](#)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf108b00-404a-4a87-8765-
51f838abbcde/sist-v-1028-2005](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf108b00-404a-4a87-8765-51f838abbcde/sist-v-1028-2005)

Predstavitev

0.1 Tehničnemu odboru CLC/TC 79 je bilo naročeno, da določi standarde za širok spekter alarmnih sistemov. To vodi k pripravi serije standardov za različne vrste alarmnih sistemov. Izrazi in definicije v teh standardih se morajo ujemati, kar je tudi namen tega standarda.

0.2 Vsak izraz je določen s štirimestno referenčno številko. Prvi dve mesti pomenita področje uporabe, zadnji dve pa položaj izraza znotraj ustreznega področja uporabe, npr.: 1203 - detektorski procesor.

0.3 Sistem številčenja za področje uporabe

00 Alarmni sistemi

01 Splošno

10 Sistemi za javljanje vloma

11 Splošno

12 Zaznavanje (detekcija)

13 Nadzorna in indikacijska oprema ter električni napajalnik

14 Alarmno opozorilo

15 Medsebojne povezave

20 Video sistemi

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

21 Splošno

22 Video kamere

23 Nadzorna oprema in električni napajalnik

[SIST-V 1028:2005](#)

24 Video monitorji

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf108b00-404a-4a87-8765->

25 Medsebojne povezave

[51f838abbcde/sist-v-1028-2005](#)

30 Sistemi nadzora dostopa

31 Splošno

32 Čitalniki in naprave za kodiranje

33 Nadzorna oprema in električni napajalnik

34 Video terminali in električne ključavnice

35 Povezave in priključki

40 Socialni alarmni sistemi

41 Splošno

42 Prožilne naprave

43 Nadzorne naprave in električni napajalnik

44 Opozorilo o nevarnosti

45 Povezave in priključki

50 Sistemi za prenos alarma

51 Splošno

52 Oprema

53 Oprema, ki uporablja prenosne poti, namenjene izključno za prenos alarma

- 54 Sistem digitalne komunikacije
- 55 Sistem govorne komunikacije

- 60 Sistem za javljanje ropa
- 61 Splošno
- 62 Prožilne naprave
- 63 Nadzorna in indikacijska oprema ter električni napajalnik
- 64 Alarmno opozorilo
- 65 Medsebojne povezave

- 70 Alarmne naprave za vozila

- 80 Integrirani in kombinirani alarmni sistemi

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST-V 1028:2005](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf108b00-404a-4a87-8765-51f838abbcde/sist-v-1028-2005>

1 Predmet standarda

Ta dokument določa izraze in njihove definicije v standardih za alarmne sisteme, da bi bila s tem zagotovljena uporaba enakih izrazov z enakim pomenom v različnih standardih.

2 Izrazi in definicije

00. poglavje: Alarmni sistemi (Alarm systems)

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini	Definicija v slovenščini
0101	naslov address	Vrednost, ki določa lokacijo.
0102	alarm alarm	Opozorilo na prisotnost nevarnosti za življenje, lastnino ali okolje. Zahteva ukrep.
0103	varnostno nadzorni center alarm centre	Stalno kadrovsko zaseden varnostno nadzorni center, kateremu je posredovana informacija o stanju enega ali več alarmnih sistemov.
0104	podjetje za alarmne sisteme alarm company	Organizacija, ki opravlja storitve za alarmne sisteme.
0105	alarmno stanje alarm condition	Stanje alarmnega sistema ali njegovega dela, ki izhaja iz odziva tega sistema na prisotnost nevarnosti. <i>Teh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)</i>
0106	alarmni sistem alarm system	Elektronska oprema, ki se odzove na ročno ali samodejno zaznavanje prisotnosti nevarnosti .
0107	stanje; način condition; mode; state	Stanje alarmnega sistema ali njegovega dela. https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf1081-00-404a-4a87-8765-51f838abbcde/sist-v-1028-2005
0108	stanje motnje fault condition	Stanje alarmnega sistema, ki ne zagotavlja normalnega delovanja sistema.
0109	signal motnje fault signal	Signal, ki ga sproži alarmni sistem, ko je v stanju motnje.
0110	zaklenjeno latching	Stanje povezave ali indikacije, ki traja do namernega preklica.
0111	nadzor monitoring	Proces preverjanja pravilnega delovanja povezav in opreme.
0112	električni napajalnik power supply	Del alarmnega sistema, ki oskrbuje sistem ali njegov del z električno energijo.
0113	oddaljeni sprejemni center remote centre	Prostor, oddaljen od nadzorovanih prostorov in objektov, kjer se zbirajo informacije o stanju enega ali več alarmnih sistemov za potrebe poročanja (za alarmni center) ali za nadaljnji prenos (za alarmni lokalni sistem ali zbiralnik).
0114	pooblaščenec za odziv response authority	Pooblaščena oseba, katere dolžnost je, da ob prejemu alarma pregleda nadzorovane prostore in ukrepa.
0115	signal signal	Spremenljivi parameter, preko katerega se prenaša informacija.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini	Definicija v slovenščini
0116	nadzorovani prostori supervised premises	Del stavbe in/ali območja, v katerem je mogoče zaznati nevarnost z alarmnim sistemom.
0117	prenosna pot transmission path	Komunikacijska pot, namenjena za prenos informacije.
0118	uporabnik user	Oseba, pooblaščena za upravljanje alarmnega sistema.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST-V 1028:2005](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf108b00-404a-4a87-8765-51f838abbcde/sist-v-1028-2005>

10. poglavje: Protivlomni alarmni sistemi (Intruder alarm systems)

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini	Definicija v slovenščini
1101	odpornost immunity	Zmožnost upreti se spremembam, povzročenim zaradi zunanjih motilnih vplivov.
1102	sistem za javljanje vloma intruder alarm system	Elektronske naprave za zgodne zaznavanje in prikaz neupravičene prisotnosti, vstopa ali poskusa vstopa vlomilca v nadzorovane prostore.
1103	sporočilo message	Serijski signali, poslani preko omrežja, ki vsebujejo identifikacijo, podatke o stanjih in različne načine za zagotavljanje njihove celovitosti, odpornosti in pravilnega sprejema.
1104	alarm sabotaže tamper alarm	Alarm, ki ga sproži zaznava sabotaže.
1105	stanje sabotaže tamper condition	Stanje alarmnega sistema, ki ga povzroči zaznava sabotaže.
1106	zaščita pred sabotažo tamper protection	Postopki ali načini zaščite alarmnega sistema ali njegovega dela pred namernim motenjem.
1201	meja zaznavanja boundary of detection	Mejna linija območja, preko katerega so izpolnjene zahteve zaznavanja.
1202	javljajnik (detektor) detector	Naprava za sprožitev alarmnega stanja kot odgovor na zaznavanje nenavadne okoliščine, ki kaže na prisotnost nevarnosti. <small>3.3.1.1.8.2005</small>
1203	procesor javljajnika detector processor	Del javljajnika, ki obdelava izhod enega ali več tipov zato, da določi, ali je treba sprožiti alarmno stanje ali ne. <small>5.1.8.2.8.2005</small>
1204	tipalo sensor	Del javljajnika, ki zazna spremembo stanja, kar bi lahko pomenilo prisotnost nevarnosti.
1205	standardna tarča standard target	Oseba, visoka med 160 in 180 cm, težka med 60 in 85 kg, oblečena v obleko z emisijo > 80 % in valovno dolžino med 8 in 15 µm.
1206	zaznavanje sabotaže tamper detection	Zaznavanje namernega motenja alarmnega sistema ali njegovega dela.
1207	štiriindvajseturna cona twentyfour hour zone	Cona, ki je v stalni pripravljenosti za sprožitev alarmnega stanja, tudi ko je sistem izklopljen.
1208	cona zone	Določeno območje, kjer se lahko zazna nenormalno stanje.
1301	motnje disturbances	Motilni vpliv, ki poslabšuje prenos in/ali obdelavo podatkov na prenosni poti.
1302	snemalnik dogodkov event recorder	Oprema za snemanje predhodno določenih dogodkov, ki se pojavit v alarmnem sistemu.
1303	identifikacijska koda identification code	Del sporočila, namenjen za prepoznavanje oddajne komunikacijske naprave.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini	Definicija v slovenščini
1304	oviranje inhibition	Stanje dela sistema za javljanje vloma, ki zaradi nekaterih drugih vplivov ne zazna določenega alarmnega stanja. Ko ti vplivi prenehajo, se stanje prekliče samodejno.
1305	premostitev insolation	Stanje dela alarmnega sistema, v katerem ne more zaznati alarmnega stanja. Takšno stanje traja do namernega preklica.
1306	oprema za daljinski nadzor; oprema za pomožni nadzor remote control equipment; ancillary control equipment	Poseben programski ali strojni del opreme, ki se uporablja za nastavitev ali programiranje sistema za javljanje vloma.
1307	obnovitev (reset) restore	Proces vrnitve elektronike iz signalnega ali alarmnega stanja v normalno (prejšnje) stanje.
1308	z lastnim napajanjem self powered	Naprava, ki vsebuje lasten vir energije.
1309	nastavljen, vzpostavljen, vklopljen set	Stanje alarmnega sistema ali njegovega dela, v katerem zaznava alarmna stanja.
1310	nevzpostavljen, izklopljen unset	Stanje alarmnega sistema ali njegovega dela, v katerem ne zaznava alarmnih stanj.
1401	alarmno opozorilo alarm notification	Prenos alarmnega stanja do opozorilnih naprav in/ali sistemov za prenos alarma.
1402	razmerje trkov collision rate	Verjetnost, da imata dve sporočili skladen del ali celotno informacijo. https://standards.itech.ai/catalog/standards/sist/cf108b00-404a-4a87-8765-5188abbcdde/sist-v-1028-2005
1403	efektivna prenosna širina effective transmission range	Širina, preko katere oddajni element ne more več oddajati sporočil ustreznomu sprejemniku.
1404	stopnja napake error rate	Verjetnost, da je sporočilo tako moteno, da izgubi vsebino.
1405	opozorilna naprava warning device	Naprava, ki oddaja alarm ali opozorilo.
1501	komunikacijsko upravljanje communication management	Funkcija, odgovorna za nadzor sporočil na komunikacijskem omrežju.
1502	tokokrog javljalnika (-ov) detector circuit	Električna napeljava med enim ali več javljalniki ali jevljelnimi procesorji ter nadzorno in indikacijsko opremo alarmnega sistema.
1503	nedoločena ozičena povezava non-specific wired link	Povezava, ki prenese informacijo, namenjeno dvema ali več uporabnikom.
1504	določena ozičena povezava specific wired link	Povezava, ki prenese informacijo samo enemu uporabniku.