

A szabványok világa...

SZABVÁNYOK A BIZTONSÁGTECHNIKÁBAN – SOROZATUNK 2. RÉSZE

Ahhoz, hogy a biztonságtechnikai szakmában minden érdekelt fél, a megbízó-felhasználó, a kereskedő, a tervező-telepítő egységes alapokon, egységes elvárásokkal és azonos nyelvet beszélve teremthesse meg a közös gondolkodás feltételeit, mindannyiunk számára szükséges az alap elvárásrendszer, a vonatkozó szabványok részletes ismerete, azonos értelmezése. A cikksorozatnak ebben a részében az EN 5013x szabványsorozat kategóriákra osztott területeit, részterületeit, a szabvány-családok felosztásait ismertetjük. Szó lesz a kidolgozás alatt álló szabványokról, sőt információt kap az olvasó a szabványok kiadásának, megjelentetésének és nemzeti nyelven történő megjelentetésének feltételeiről, kötelezettségeiről.

A riasztórendszerekre vonatkozó szabványok megalkotását, a tagszervezetekkel történő egyeztetéseket, megjelentetéseket a CENELEC TC 79-es műszaki bizottsága végzi. Az eljárás hosszadalmas, a megjelentetett szabvány egy konszenzuson alapul. Minden tagszervezetnek jogában áll módosítások kérése, azaz bele szólási joggal rendelkezik, a többi tagország műszaki bizottságainak nemleges válasza esetén azonban alá kell vetni magunkat a többségnek. Az MSZT-nek kötelezettsége a megjelent szabványt – általában hat hónapon belül – honosítani.

A szabványok nem kőbe vésett dokumentumok, hiba is kerülhet a kiadás során a megjelenő szabványokba, melyeket korrekciós kiadványokkal (Corrigendum) javítanak. Ezen túlmenően a szabványok időszakonként, a technikai fejlődés kényszere miatt kiegészítésre (Amendment x) kerülnek, valamint rendszeres időközönként (általában 5 évente) felülvizsgálják a szabályozás hatékonyságát, szükség esetén módosításokat jelentetnek meg, vagy új szabvány kerül kiadásra a meglévő helyett. Ebben az esetben a „rég” szabvány általában még 3 évig hatályban marad. További jellegzetesség, hogy napjainkban egyes szabvány jellegű dokumentumok (mintegy előszabványként) műszaki előírásokként (Technical Specification) jelennek meg. Ezen dokumentumok maximális

élettartama általában 3 év, ezt követően valódi EN szabvány válik belőlük. Kivételek persze vannak, de ezek, mint tudjuk, csak erősítik a szabályt. A TS-ek honosítása a tagországokban nem kötelező, azonban ha az adott szakterület illetékes műszaki bizottsága úgy látja jónak, kiadásra kerülhetnek. Mivel az MSZ EN 5013x szabványsorozatban több fontos területet felölelő kiadvány TS-ként jelent meg, az MSZT/MB816-os bizottság a TS-ek megjelentetése mellett döntött.

Az EN szabályozás egy alapelvárás-rendszer, mely, mint minden „kályha, ahonnan elindulhatunk”, a minimumkövetelményeket határozza meg az egyes szakterületeket érintően, azonban rendkívül fontos, hogy saját, nemzeti vagy egyéni, cégcsoportra vonatkozó (pl. MABISZ) szabályozásaink ezekkel nem ütközhetnek, alacsonyabb követelményszintet nem támaszthatnak.

AZ MSZ EN 5013X SOROZAT ALKOTÓELEMEI TÉMATERÜLETÜK SZERINT CSOPORTOSÍTHATÓK

- ▶ Az **MSZ EN 50130-x** szabványok a sorozat többi részébe foglalt eszközök és alkatrészek zavarsszűrési (EMC) és környezetiállósági követelményeit és ezek mérési módszereit taglalják.
- ▶ Az **MSZ EN 50131-x** szabványok a behatolásjelző rendszerekkel és eszköze-

ikkel szemben támasztott követelményeket írják le.

- ▶ Az **MSZ EN 50132-x** szabványok a videotechnikai megfigyelőrendszerekkel és eszközeikkel szemben támasztott követelményeket határozzák meg.
- ▶ Az **MSZ EN 50133-x** szabványok a beléptetőrendszerek és eszközeik alapelvárásait összegzik.
- ▶ Az **MSZ EN 50134-x** sorozat elemei a segélyhívó rendszerekkel és eszközeikkel szemben támasztott követelményeit taglalják.
- ▶ **EN 50135-ös** sorozat jelenleg nincs!
- ▶ Az **MSZ EN 50136-x** sorozat a távfelügyeleti rendszerekkel és alkotóelemeivel szemben elvárt követelményeket sorolják fel.
- ▶ Kidolgozás alatt áll az **EN 50xxx** szabvány, mely az audio- és video-kaputelefonokkal szembeni elvárásokat fogja szabályozni.
- ▶ Az **EN 50137** sorozat a kombinált és integrált riasztórendszerekkel foglalkozik (még csak TS).

A 131, 132, 134, 136 sorozat elemei strukturálisan közel azonosak, azaz a felsorolt szabványok azonos követelmény-rendszert fogalmaznak meg az adott biztonságtechnikai rendszerekre vonatkozóan.

- ▶ **5013x-1** – Általános követelmények
- ▶ **5013x-1-x** – Speciális, egyedi rendszerkövetelmények
- ▶ **5013x-2-x** – A rendszerekben található eszközökkel szemben támasztott követelmények.
- ▶ **5013x-7** – Alkalmazási irányelvek (TS-ek)

Egy-egy honosításra kerülő, angol nyelven kiadott szabvány, melynek csak a címdala magyar nyelvű, általános magyar címet kaphat, a pontos és a szakterületet érintő szakkifejezések használatát a magyar fordításban pontosítják az illetékes műszaki bizottság szakembereinek bevonásával. Ezért fordulhat elő az, hogy egy magyar nyelven megjelenő fordításnak más címe lehet azonos szabványszám alkalmazása mellett, mint a honosított, címdalal megjelentetésé volt. A magyar nyelven megjelenő szabvány a címdalal kiadványt kiváltja, azonban az eredeti angol nyelvű szabvány továbbra is megvásárolható a nemzeti szabványosítási testületéknél.

Ú

Új A szabványok világa...

EN 50130-x sorozat elemei		
Series EN 50130 „Alarm systems”	MSZ EN 50130 „Riasztórendszerek”	
	angol	magyar
EN 50130-4:1995 Alarm systems EMC tests for immunity		MSZ EN 50130-4:1999 Riasztórendszerek. 4. rész: Elektromágneses összeférhetőség. Termékszalad-szabvány: Tűzjelző, behatolás-jelző és személyi riasztórendszerek alkatrészeinek zavarutársi követelményei
EN 50130-4:1995/A1: Alarm systems EMC tests for immunity Amendment 1		MSZ EN 50130-4:1999 Riasztórendszerek. 4. rész: Elektromágneses összeférhetőség. Termékszalad-szabvány: Tűzjelző, behatolás-jelző és személyi riasztórendszerek alkatrészeinek zavarutársi követelményei
EN 50130-4/A2: 2003 Alarm systems EMC tests for immunity Amendment 2		MSZ EN 50130-4:1995/A2:2003 Riasztórendszerek. 4. rész: Elektromágneses összeférhetőség. Termékszalad-szabvány: Tűzjelző, behatolás-jelző és személyi riasztórendszerek alkatrészeinek zavarutársi követelményei
EN 50130-4:1995/A2: 2003/C:2003 március Alarm systems EMC tests for immunity Amendment 2, Corrigendum		MSZ EN 50130-4:1995/A2:2003 Riasztórendszerek. 4. rész: Elektromágneses összeférhetőség. Termékszalad-szabvány: Tűzjelző, behatolás-jelző és személyi riasztórendszerek alkatrészeinek zavarutársi követelményei
EN 50130-5:1998 Alarm systems Environmental tests methods	MSZ EN 50130-5:2000 Riasztórendszerek. 5. rész: Környezetállóság-vizsgálati módszerek	

Magyar nyelvű megjelenés várható időpontja		
MSZ EN 50130-4:1995/A2:2003	Riasztórendszerek. 4. rész: Elektromágneses összeférhetőség. Termékszalad-szabvány: Tűzjelző, behatolás-jelző és közösségi riasztórendszerek alkatrészeinek zavarutársi követelményei	2005
MSZ EN 50130-5:2000	Riasztórendszerek. 5. rész: Környezetállóság-vizsgálati módszerek	2005

EN 50131-x sorozat elemei		
Series EN 50131 „Intrusion alarm systems”	MSZ EN 50131 „Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek”	
	angol	magyar
EN 50131-1:1997 replaced by EN 50131-1: 2005 Alarm systems – Intrusion systems System requirements	MSZ EN 50131-1:2000 Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek. 1. rész: Általános követelmények	
EN 50131-1:1997/C:2003 Alarm systems – Intrusion systems System requirements Cerrigendum	MSZ EN 50131-1:2000 Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek. 1. rész: Általános követelmények	
EN 50131-1:2005 Alarm systems – Intrusion systems -Pt 1: System requirements	Várhatóan 2006-ban lesz honosítva, ki fogja vállalni az érvényben lévő	
EN 50131-2-2 TS-ként 2004-ben EN-ként 2006-ban Alarm systems – Intrusion systems Intrusion detectors Passive infrared detectors	Várhatóan 2006-ban lesz honosítva	
EN 50131-2-3 TS-ként 2004-ben EN-ként 2006-ban Alarm systems – Intrusion systems Intrusion detectors Microwave detectors	Várhatóan 2006-ban lesz honosítva	

EN 50131-2-4 TS-ként 2004-ben EN-ként 2006-ban Alarm systems – Intrusion systems Intrusion detectors Combined PIR/Microwave detectors	Várhatóan 2006-ban lesz honosítva	
EN 50131-2-5 TS-ként 2004-ben EN-ként 2006-ban Alarm systems – Intrusion systems – Intrusion detectors – Combined PIR/Ultrasonic detectors	Várhatóan 2006-ban lesz honosítva	
EN 50131-2-6 TS-ként 2004-ben EN-ként 2006-ban Alarm systems – Intrusion systems Intrusion detectors – Opening contacts (magnetic)	Várhatóan 2007-ben lesz honosítva	
EN 50131-2-7 TS-ként 2005-ben Alarm systems – Intrusion systems Intrusion detectors – Glass break detectors	Várhatóan 2006-ban lesz honosítva TS-ként.	
EN 50131-3:2003 TS-ként 2003-ban EN-ként 2005-ben Alarm systems – Intrusion systems – Part 3: Control and indicating equipment	Várhatóan 2006-ban lesz honosítva	
EN 50131-4 Kidolgozás alatt Alarm systems – Intrusion systems Warning devices		
EN 50131-5-3:2005 Alarm systems – Intrusion systems Requirements for interconnections equipment using radio frequency techniques	MSZ EN 50131-5-3:2005 Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek. 5-3. rész: Rádiófrekvenciás technikát alkalmazó összekapcsoló berendezések követelményei	
EN 50131-6:1997 Alarm systems – Intrusion systems Power supplies	MSZ EN 50131-6:2000 Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek. 6. rész: Tápegységek	
EN 50131-6:1997/C:1998 Alarm systems – Intrusion systems Power supplies	MSZ EN 50131-6:2000 Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek. 6. rész: Tápegységek	
TS 50131-7:2003 EN-ként nem tervezett! Alarm systems – Intrusion systems Application guidelines		

Magyar nyelvű megjelenés várható időpontja		
MSZ EN 50131-1:2000	Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek. 1. rész: Általános követelmények	2005
MSZ EN 50131-6:2000	Riasztórendszerek. Behatolásjelző rendszerek. 6. rész: Tápegységek	2006

EN 50132-x sorozat elemei		
Series EN 50132 „Alarm systems. CCTV surveillance systems for use in security applications”	MSZ EN 50132 „Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz.”	
	angol	magyar
EN 50132-1 Kidolgozás alatt Alarm systems – CCTV surveillance systems for use in security applications System requirements		
EN 50132-2-1:1997 Alarm systems – CCTV surveillance systems for use in security applications Black and white cameras	MSZ EN 50132-2-1:2000 Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 2- 1. rész: Fekete-fehér kamerák	
EN 50132-4-1:2001 Alarm systems – CCTV surveillance systems for use in security applications Black and white monitors	MSZ EN 50132-4-1:2001 Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 4- 1. rész: Fekete-fehér monitorok	
EN 50132-5:2001 Alarm systems – CCTV surveillance systems for use in security applications Video transmission	MSZ EN 50132-5:2001 Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 5. rész: Képtávitel	
EN 50132-7:1996 Alarm systems – CCTV surveillance systems for use in security applications Application guidelines	MSZ EN 50132-7:2000 Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 7. rész: Alkalmazási irányelvek	

EN 50132-7:1996/C:1997 Alarm systems – CCTV surveillance systems for use in security applications Application guidelines	MSZ EN 50132-7:2000 Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 7. rész: Alkalmazási irányelvek	
---	--	--

Magyar nyelvű megjelenés várható időpontja

MSZ EN 50132-2-1:2000	Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 2-1. rész: Fekete-fehér kamerák	2006
MSZ EN 50132-4-1:2001	Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 4-1. rész: Fekete-fehér monitorok	2006
MSZ EN 50132-5:2001	Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 5. rész: Képfátvitel	2006
MSZ EN 50132-7:2000	Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 7. rész: Alkalmazási irányelvek	2006

EN 50133-x sorozat elemei

Series EN 50133 „Alarm systems. Access control systems for use in security applications”	MSZ EN 50133 „Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz.”	
	angol	magyar
EN 50133-1:1996 Access control systems for use in security applications System requirements	MSZ EN 50133-1:2000 Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz 1. rész: A rendszerrel szemben támasztott követelmények	
EN 50133-1:1996/C:1998 Access control systems for use in security applications System requirements	MSZ EN 50133-1:2000 Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 1. rész: A rendszerrel szemben támasztott követelmények	
EN 50133-1:1996/A1: 2002 Access control systems for use in security applications System requirements Amendment 1	MSZ EN 50133-1:1996/A1:2003 Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 1. rész: A rendszerrel szemben támasztott követelmények	
EN 50133-2-1:2000 Access control systems for use in security applications General requirements for components	MSZ EN 50133-2-1:2001 Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 2-1. rész: Alkatélemek általános követelményei	
EN 50133-7:1999 Access control systems for use in security applications Application guidelines	MSZ EN 50133-7:2000 Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 7. rész: Alkalmazási irányelvek	

Magyar nyelvű megjelenés várható időpontja

MSZ EN 50133-1:2000	Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 1. rész: A rendszerrel szemben támasztott követelmények	2006
MSZ EN 50133-1:1996/A1:2003	Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 1. rész: A rendszerrel szemben támasztott követelmények	2006
MSZ EN 50133-2-1:2001	Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 2-1. rész: Alkatélemek általános követelményei	2006
MSZ EN 50133-7:2000	Riasztórendszerek. Hozzáférés-ellenőrző rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz. 7. rész: Alkalmazási irányelvek	2006

EN 50134-x sorozat elemei

Series EN 50134 „Social alarm systems”	MSZ EN 50133 „Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek.”	
	angol	magyar
EN 50134-1:2002 Alarm systems – Social alarm systems System requirements	MSZ EN 50134-1:2002 Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 1. rész: Rendszerkövetelmények	
EN 50134-2:1999 Alarm systems – Social alarm systems Trigger devices	MSZ EN 50134-2:2000 Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 2. rész: Kioldószervezetek	

EN 50134-3:2001 Alarm systems – Social alarm systems Local unit and controller	MSZ EN 50134-3:2001 Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 3. rész: Helyi központ és vezérlőberendezés	
EN 50134-5:2004 Alarm systems – Social alarm systems Interconnections and communications	MSZ EN 50134-5:2005 Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 5. rész: Összekapcsolás és adatátvitel	
EN 50134-7:1996 Alarm systems – Social alarm systems Application guidelines	MSZ EN 50134-7:2000 Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 7. rész: Alkalmazási irányelvek	
TS 50134-7:2003 14934 PUBLISHED TS Alarm systems – Social alarm systems Application guidelines	Várhatóan 2006-ban kerül honosításra TS-ként.	

Magyar nyelvű megjelenés várható időpontja

MSZ EN 50134-1:2002	Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 1. rész: Rendszerkövetelmények	2006
MSZ EN 50134-2:2000	Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 2. rész: Kioldószervezetek	2006
MSZ EN 50134-3:2001	Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 3. rész: Helyi központ és vezérlőberendezés	2006
MSZ EN 50134-5:2005	Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 5. rész: Összekapcsolás és adatátvitel	?
MSZ EN 50134-7:2000	Riasztórendszerek. Közösségi riasztórendszerek. 7. rész: Alkalmazási irányelvek	2006

EN 50136-x sorozat elemei

Series EN 50136 „Alarm transmission systems”	MSZ EN 50136 „Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek.”	
	angol	magyar
EN 50136-1-1:1998 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment Part 1-1: System general requirements for alarm transmission systems	MSZ EN 50136-1-1:2000 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-1. rész: A riasztásátviteli rendszerekkel szemben támasztott általános követelmények	
EN 50136-1-1/ A1: 2001 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment System general requirements for alarm transmission systems Amendment 1	MSZ EN 50136-1-1:1998/A1:2001 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-1. rész: A riasztásátviteli rendszerekkel szemben támasztott általános követelmények	
EN 50136-1-2:1998 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment Part 1-2: Requirements for systems using dedicated alarm paths	MSZ EN 50136-1-2:2000 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-2. rész: Feladatra orientált riasztási útvonalakat használó rendszerekkel szemben támasztott követelmények	
EN 50136-1-3:1998 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment Part 1-3: Requirements for systems with digital communicators using the public switched telephone network	MSZ EN 50136-1-3:2000 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-3. rész: Nyilvános, kapcsolt telefonhálózatokat használó, digitális kommunikátorokkal ellátott rendszerekkel szemben támasztott követelmények	
EN 50136-1-4:1998 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment Part 1-4: Requirements for systems with voice communicators using the public switched telephone network	MSZ EN 50136-1-4:2000 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-4. rész: Nyilvános, kapcsolt telefonhálózatokat használó, hangkommunikátorokkal ellátott rendszerekkel szemben támasztott követelmények	
EN 50136-2-1:1998 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment 2-1: General requirements for alarm transmission equipment	MSZ EN 50136-2-1:2000 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-1. rész: A riasztásátviteli berendezésekkel szemben támasztott általános követelmények	
EN 50136-2-1:1998/C:1998 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment 2-1: General requirements for alarm transmission equipment	MSZ EN 50136-2-1:2000 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-1. rész: A riasztásátviteli berendezésekkel szemben támasztott általános követelmények	
EN 50136-2-1/A1:2001 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment Part 2-1: General requirements for alarm transmission equipment Amendment 1	MSZ EN 50136-2-1:1998/A1:2001 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-1. rész: A riasztásátviteli berendezésekkel szemben támasztott általános követelmények	

Új A szabványok világa...

EN 50136-2-2:1998 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment Part 2-2: Requirements for equipment used in systems using dedicated alarm paths	MSZ EN 50136-2-2:2000 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-2. rész: Feladatra orientált riasztási útvonalakat használó rendszerekben alkalmazott berendezésekkel szemben támasztott követelmények	
EN 50136-2-3:1998 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment Part 2-3: Requirements for equipment used in systems with digital communicators	MSZ EN 50136-2-3:2000 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-3. rész: Nyilvános, kapcsolt telefonhálózatokat használó digitális kommunikátoros rendszerekben alkalmazott berendezésekkel szemben támasztott követelmények	
EN 50136-2-4:1998 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment Part 2-4: Requirements for equipment used in systems with voice communicators	MSZ EN 50136-2-4:2000 Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-4. rész: Nyilvános, kapcsolt telefonhálózatokat használó hangkommunikátoros rendszerekben alkalmazott berendezésekkel szemben támasztott követelmények	
EN 50136-4:2003 PUBLISHED TS Alarm systems – Alarm transmission Annunciation equipment	Az EN-né válás 2005-ben indul, várhatóan 2006-ban lesz honosítva	
TS 50136-7:2003 Alarm systems – Alarm transmission Application guidelines	Várhatóan 2006-ban lesz honosítva TS-ként.	

Magyar nyelvű megjelenés várható időpontja		
MSZ EN 50136-1-1:2000	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-1. rész: A riasztásátviteli rendszerekkel szemben támasztott általános követelmények	2006
MSZ EN 50136-1-1:1998/A1:2001	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-1. rész: A riasztásátviteli rendszerekkel szemben támasztott általános követelmények	2006

MSZ EN 50136-1-2:2000	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-2. rész: Feladatra orientált riasztási útvonalakat használó rendszerekkel szemben támasztott követelmények	2006
MSZ EN 50136-1-3:2000	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-3. rész: Nyilvános, kapcsolt telefonhálózatokat használó, digitális kommunikátorokkal ellátott rendszerekkel szemben támasztott követelmények	2006
MSZ EN 50136-1-4:2000	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 1-4. rész: Nyilvános, kapcsolt telefonhálózatokat használó, hangkommunikátorokkal ellátott rendszerekkel szemben támasztott követelmények	2006
MSZ EN 50136-2-1:2000	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-1. rész: A riasztásátviteli berendezésekkel szemben támasztott általános követelmények	2006
MSZ EN 50136-2-1:1998/A1:2001	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-1. rész: A riasztásátviteli berendezésekkel szemben támasztott általános követelmények	2006
MSZ EN 50136-2-2:2000	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-2. rész: Feladatra orientált riasztási útvonalakat használó rendszerekben alkalmazott berendezésekkel szemben támasztott követelmények	2006
MSZ EN 50136-2-3:2000	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-3. rész: Nyilvános, kapcsolt telefonhálózatokat használó digitális kommunikátoros rendszerekben alkalmazott berendezésekkel szemben támasztott követelmények	2006
MSZ EN 50136-2-4:2000	Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések. 2-4. rész: Nyilvános, kapcsolt telefonhálózatokat használó hangkommunikátoros rendszerekben alkalmazott berendezésekkel szemben támasztott követelmények	2006

EN 50XXX–x sorozat elemei

Series EN 50XXX Audio and Video door apparatus systems
EN 50XXX 13756 Kidolgozás alatt
Audio video apparatus –
General requirements

EN 50137–x sorozat elemei

Series EN 50137 „Combined or integrated alarm systems”
TS 50398:2002 (ES 59015)
Combined and/or integrated alarm systems
Várhatóan 2006-ban lesz honosítva TS-ként.

Az adatok a 2005. novemberi állapotot tükrözik.

Móré Attila