



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Szervezeti egység megnevezése

Elektromos tüzek megelőzése

Előadó:



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonsáért!”



A lakástűzek keletkezésének okai között második helyen szerepelnek az elektromos eredetű lakástűzek, melyek egy kis odafigyeléssel megelőzhetőek.



[24.]



[25.]



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonsáért!”



Az elektromos tüzek keletkezésének okai

- meghibásodik az elektromos árammal működtetett eszköz, berendezés,
- a villamos hálózat hibája miatt alakul ki tűz.



[25]



[26]



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Napjainkban több elektronikai berendezést használunk sokszor együtt, megszakítás nélkül, emiatt az elektromos tüzek száma megnövekedett.





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**Ne vásároljon és használjon rossz műszaki állapotú,
engedély nélkül forgalmazott elektromos fűzőket,
karácsonyfa izzókat!**



[38.]



[39.]



10 seconds

[40.]

**Ha távoznak a lakásból, ne hagyja felügyelet nélkül a kivilágított
karácsonyfát, minden esetben áramtalanítsa azt!**



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságetrt!”



Elektromos tüzet áram alatt tilos vízzel oltani!



[44.]



[41.]



[42.]



[43.]



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A biztosítékok megtalálása, drótozása tűzet okozhat!





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Az elektromos hálózat túlterhelése

A nagy teljesítményű elektromos készülékeket, elektromos kandallót, automata mosógépet, szerszámgépeket ne használja egyidejűleg.

Túlterhelheti a hálózatot!



Túlmelegedés, rendellenes működés, égésre utaló szag esetén azonnal húzzuk ki a konnektorból a háztartási eszközt, berendezést!



[51.]



[54.]

[52.]



[53..]



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**Mindig szakemberrel cseréltecsük, javíttassuk a
kismegszakítókát, biztosítékukat!**



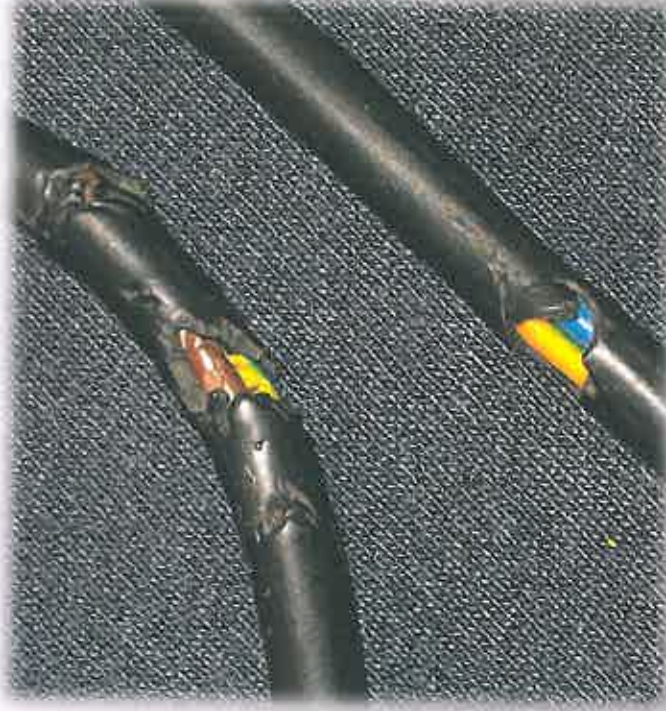
[55]

Használat előtt minden esetben szemrevételezéssel ellenőrizzük az elektromos berendezéseket!

A csatlakozókat és a vezetékeket nézzük meg, hogy nincsenek-e eltörve, megrepedve!



[56.]



[57.]

Ne terhelje túl a hosszabbítót, elosztót, több elektromos hosszabbító kábelt ne csatlakoztasson egymásba!

Lehetőleg földelt eszközt használjon!



Ne használja a hosszabbítót, kábeldobot feltekerve.

A feltekert kábel terhelve túlmelegszik, megolvadhat, tüzet, égési sérülést okozhat.





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**Az elektromos fűtőkészüléket működés közben soha ne
takarjuk le, ne tegyük közel bútorainkhoz, éghető
anyagból készült tárgyainkhoz!**



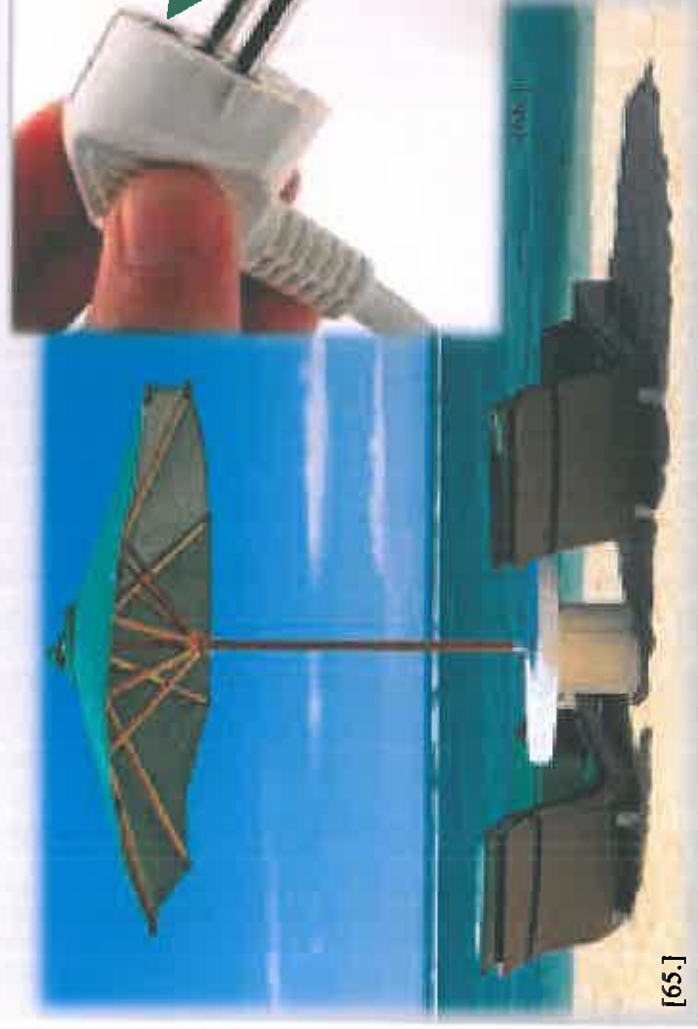


BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Ha hosszabb időre elutazunk, kapcsoljuk ki a készüléket és áramtalanítsuk (TV-t, számítógépet, stb.), mivel ezek a készülékek készenléti állapotban is fogyasztóként üzemelnek, esetleges meghibásodásuk tüzet okozhat!



[65.]



[67.]



[68.]



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**Kizárólag szabványos, kereskedelmi forgalomban
értékesített elektromos készülékeket vásároljunk és
használjunk!**





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A megfelelően működő kapcsoló és csatlakozó használat

közben nem melegszik.

Ha melegeedésre utaló jelet észlel, azonnal áramtalanítsa a berendezést és hívjon szakembert!



[70.]



[74.]



[73.]



[75.]



[72.]



[71.]



[76.]



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



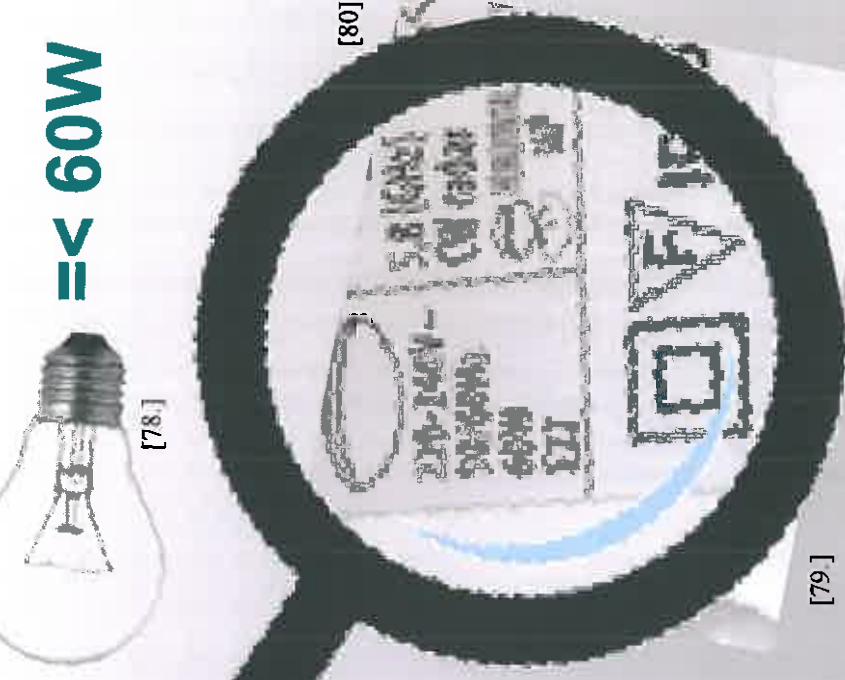
A lámpákban mindig a foglalatnak megfelelő méretű és teljesítményű izzókat használjon!



= < 60W



[77]



[79]

[80]



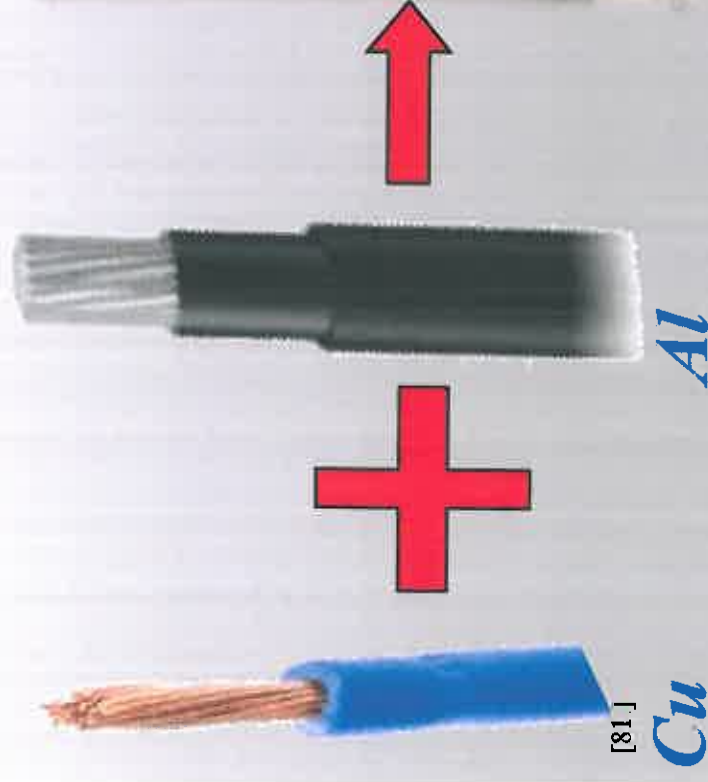
BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**Különböző anyagból készült vezetőket (réz és alumínium)
tilos egymáshoz csatlakoztatni, kötéseket kialakítani!**





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Az elektromos hálózatban keletkezett hibákat minden esetben szakemberrel javíttassa meg!



[84.]

[83.]



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



- [24.] <https://i.ytimg.com/vi/7F-Ak-KA-S4/maxresdefault.jpg>
- [25.] <http://m.cdn.blog.hu/na/napicsart/image/laktuzblog.jpg>
- [26.] <http://gyujtoforras.hu/wp-content/uploads/2012/04/elektromos.jpg>
- [27.] https://www.villanylap.hu/images/kepek/10_03/foglalkozasa_hibaelharito/8.jpg
- [28.] <https://www.owlvisual.co.uk/media/image/gallery/LG22MT48DF.jpg>
- [29.] <https://www.owlvisual.co.uk/media/image/gallery/LG22MT48DF.jpg>
- [30.] http://shop.fkt.cz/pic_zbozi_deti_thb_FK15_obr.jpg
- [31.] <http://www.breville.eu/hu/media/catalog/product/cache/5/image/500x500/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/b/t/breville-vtt505x-1.jpg>
- [32.] <http://villanyzerelo.co/kepek/elektromos-tuzhely-bekotese.jpg>
- [33.] <http://www.tosapa.hu/images/pc.png>
- [34.] http://www.excellent.be/images/foto/thumbs/NIBUDDYII12L_230x230.jpg
- [35.] <https://i.cdn.nrholding.net/15849382>
- [36.] <https://www.hwsz.hu/kepek/hirek/2015/08/acercloudbook.jpg>
- [37.] <https://p1.akcdn.net/thumb/118079228.whirlpool-wtv4597nfcix.jpg>
- [38.] <https://s-media-cache-ak0.pinning.com/736x/d5/43/82/d5438243625c3699c830731eb80e4cdc.jpg>
- [39.] <https://i0.wp.com/www.toiletovhell.com/wp-content/uploads/2015/12/treefire-e1451256805503.jpg?fit=700%2C453>
- [40.] <https://img.444.hu/lak%C3%A1st%C5%B1z.gif>
- [41.] http://www.termalfurdo.hu/images/cikk/4943/termalfurdo_viz_ivokura_1.jpg
- [42.] http://ezermester.hu/articles/images/2002/07/tuz_00e.jpg
- [43.] <https://thumbs.dreamstime.com/z/alta-tens%C3%A3o-do-vetor-32796182.jpg>
- [44.] <http://levill-max.hu/levill-max.hu.16.okt.jpg>
- [45.] <http://levill-max.hu/levill-max.hu.16.okt.jpg>



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

- [47.] <http://oldradio.tesla.hu/szetszedtem/465itt-deck/1600/037ketten.jpg>
- [48.] http://users.atw.hu/hg9ieg/kn/bev_biztosito.jpg
- [49.] http://www.adrkt.hu/wp-content/gallery/fenykepek/patkolt_biztositek.jpg
- [50.] https://www.villanylap.hu/images/kepek/10_03/foglalkozasa_hibaelharito/8.jpg
- [51.] http://ocdn.eu/images/pulscms/MjQ7MDA_/46187a43cd3d714c168078c8f21331f0.jpeg
- [52.] <http://img.clubic.com/download/image.php?id=00225421&h=00AB&w=00F8&crop=2&options=YToxOntzOjU6ImNvbG9yJjtzOjU6IndoaXRlIjt9>
- [53.] <http://www.experts-renovation.com/images-renovation/renovation-electricite.jpg>
- [54.] <http://www.fun-lover.com/graphic-shop/Clips/images/FireSmoke/fire-064.pnghttp://www.fun-lover.com/graphic-shop/Clips/images/FireSmoke/fire-064.png>
- [55.] <https://bricolajeencasa.com/wp-content/uploads/2015/09/herramientas-para-trabajar-el-electricidad.jpg>
- [56.] <http://www.livspace.com/magazine/wp-content/uploads/2017/04/renting-an-apartment-weak-power-outlets.jpg>
- [57.] <http://www.hsm-law.com/wp-content/uploads/2012/06/dangerous-product-injuries.jpg>
- [58.] <https://www.villanylap.hu/images/kepek/15-07-08/hossz07.jpg>
- [59.] http://www.warnex.hu/productimages/large/326img_1.jpg
- [60.] http://www.scamp.hu/get_uploaded_file/Takar%C3%B3B3_TKP001_450.jpg
- [61.] <https://s-media-cache-ak0.pinning.com/736x/16/b7/e7/16b7e704bb064c677f4c11741683598b.jpg>
- [62.] <https://image.ceneo.pl/data/products/47456968/i-jysk-fotel-ierup-iasnoszary.jpg>
- [63.] http://fiatek.babypalaza.hu/files/termek/57/termkep_2813.jpg
- [64.] https://static10.edstatic.net/product_images/280x210/resize/img_7wp4q55p.jpg?v=1
- [65.] http://backend.aleph.hu/travelmax/public_html/gallery/657400/4.jpg
- [66.] https://europa.eu/newsroom/sites/newsroom/files/styles/event_image/public/plug_calendar.jpg?itok=ArsMcdnT
- [67.] <https://www.giztele.com/wp-content/uploads/2017/02/LG-1.jpg>
- [68.] <http://www.tosapa.hu/images/bc.png>



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságerért”



- [70.] <http://seovek.com/light-switch-bathroom/light-switch-bathroom-on-bathroom-regarding-bathroom-light-switches-10/>
- [71.] https://www.toparuk.hu/shop/ordered/3102/shop_pic/CETS_Steck_ST_2E_halozerati-aljzat-euro-eloszto.jpg
- [72.] <http://g01.a.alicdn.com/kf/HTB1KwIDKpXXXXbXXXXXXq6xXFXXXw/High-quality-font-b-Europe-b-font-font-b-plug-b-font-charger-lots-of-US.jpg>
- [73.] https://webimg.praktiker.hu/upload/images/praktiker_catalog/66499/300x300/66499_01_zs-2-zsinorkapcsoló-230v-4a-feher.png
- [74.] https://webimg.praktiker.hu/upload/images/praktiker_catalog/66499/300x300/66499_01_zs-2-zsinorkapcsoló-230v-4a-feher.png
- [75.] https://d2gg9evh47fn9z.cloudfront.net/thumb_COLOURBOX3681418.jpg
- [76.] https://thumb9.shutterstock.com/display_pic_with_logo/356740/356740,1273503424,2/stock-photo-fire-in-overloaded-power-strip-european-style-connectors-52762369.jpg
- [77.] http://www.anrodiszlec.hu/images/img_maxi/szenzoros-lampatest-belso-felepitres-01.jpg
- [78.] https://www.google.hu/url?sa=i&rc=t=&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=0ahUKEwi5sKSQg8rUAhVFCBoKHR_fCYUQjBwIBAA&url=http%3A%2F%2Fwww.pohnpei-adventure.com%2Fwp-content%2Fuploads%2Fbulb.jpg&psig=AFQjCNHsbic75WttLUsz60NwBrmMP1c3VA&ust=149796567361508
- [79.] http://www.pandortex.eu/termek_kepek/nagy1_7-78.jpg
- [80.] http://www.pandortex.eu/termek_kepek/nagy1_7-78.jpg
- [81.] http://media.rs-online.com/t_large/F0361585-01.jpg
- [82.] <http://www.villanyszerelőgyorsszolgálat.hu/wp-content/uploads/2013/09/2013-01-04-10.54.47.jpg>
- [83.] <https://3.imimg.com/data3/FC/YM/MY-1440582/it-infrastructure-maintenance-services-125x125.jpg>
- [84.] <http://villanyszerelésbudapest.hu/kepek/villanyszerelés1.jpg>