


Protektor Special Bt.	ÉRVÉNYES: 2023.Augusztus 04-től		
Tel./fax.: 06-25/281-454	Székhely: 1154 Budapest, Damjanich u. 2.		
	Levelezési cím/Telephely: 2400 Dunaújváros, Babits Mihály u. 5. fszt. 4. www.protektor-special.hu E-mail: office.protektor@gmail.com		
Fotó	Leírás	Modell	HUF (nettó árak)
AJAX VEZETÉK NÉLKÜLI RIASZTÓRENDSZEREK (Riasztó központok, érzékelők, szirénák)			
	<p>Vezetéknélküli riasztóközpont (HUB) -Fekete/Fehér beépített LAN és GSM/GPRS kommunikátorral 100 vezetéknélküli eszköz, 9 partíció, 10 IP kamera és 50 felhasználó kezelése. Videó megfigyelés: IP kamerák RTSP-n keresztül 5 forgatókönyv (5 automatizálási eszköz csatlakoztatása esetén) Kapcsolat: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet Kompatibilis SIM-kártyák: Mini SIM, 2G GSM/GPRS/EDGE Távfelügyeleti kommunikáció: Contact ID, SIA, Minősítés: Grade2, CE Kommunikációs protokoll: Jeweller (868,0-868,6 MHz), Hatótáv: Akár 2000 m Rádiójel teljesítmény: 25 mW, Tápellátás: 110-250 V AC Tartalék akkumulátor: Li-Ion 2Ah (az akkumulátor üzemideje legfeljebb 15 óra) Méret: 162,7x162,7x35,9 mm, Súly: 362 g</p> <p style="text-align: center;">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p>AJAX HUB BL AJAX HUB WH</p>	49 650 Ft
	<p>Vezetéknélküli riasztóközpont (HUB) -Fekete/Fehér beépített LAN, WIFI és 2xGSM/3G kommunikátorral 150 vezetéknélküli eszköz, 25 partíció 50 IP kamera és 50 felhasználó kezelése. Váltás 2G és 3G között: Azonnali, Váltás a SIM kártyák között: 4 perc Processzor: ARM, Operációs rendszer: OS Malevich Tápellátás: 110-240 V AC, Akkumulátor: Li-Ion 2 Ah (Akár 16 óra áthidalási idő) Méretek: 163 x 163 x 36 mm, Súly: 350 g</p> <p style="text-align: center;">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p>AJAX HUB + BL AJAX HUB + WH</p>	101 150 Ft
	<p>AJAX MotionProtect BL/WH Fekete/Fehér PIR érzékelő kisállatvédelemmel Beltéri telepítésre Mozgásérzékelés hatótávolsága: legfeljebb 12 m Érzékenység: 3 szinten állítható (alacsony, közepes, magas) Érzékelési szög: 88,5° (vízszintes),80° (függőleges) Javasolt telepítési magasság: 2,4 m Kisállat védelmi lehetőség: tömeg 20 kg-ig, magasság 50 cm-ig Szabotázs védelem: Elérhető Rádiójel teljesítmény: 20 mW Kommunikációs protokoll: Jeweller (868,0-868,6 MHz) Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1700m (nyílt területen) Tápellátás: CR123A elem Tápfeszültség: 3 V Elem élettartam: akár 7 év Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig Környezeti páratartalom: akár 80% Méretek: 110x65x50 mm</p> <p style="text-align: center;">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p>AJAX MotionProt BL AJAX MotionProt WH</p>	18 390 Ft

	<p align="center">AJAX MotionProtect Plus BL/WH Fekete/Fehér kombinált PIR+mikrohullámú érzékelő kisállatvédelemmel</p> <p>Beltéri telepítésre, Mozgásérzékelés hatótávolsága: legfeljebb 12 m Érzékenység: 3 szinten állítható (alacsony, közepes, magas) Érzékelési szög: 88,5° (vízszintes), 80° (függőleges), Javasolt telepítési magasság: 2,4 m Kisállat védelmi lehetőség: tömeg 20 kg-ig, magasság 50 cm-ig Szabotázs védelem: Elérhető Kiegészítő érzékelő: mikrohullámú érzékelő (2.4 GHz) a hőáramlási téves riasztások forrásainak kiszűrésére, Rádiójel teljesítmény: 20 mW Kommunikációs protokoll: Jeweller (868,0-868,6 MHz) Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1700 m (nyílt területen) Tápellátás: CR123A elem, Tápfeszültség: 3 V, Elem élettartam: akár 7 év Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig Környezeti páratartalom: akár 80%, Méretek: 110x65x50 mm</p> <p align="center">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p align="center">AJAX MotionProt+ BL AJAX MotionProt+ WH</p>	<p align="center">25 750 Ft</p>
	<p align="center">AJAX CombiProtect BL/WH - Fekete/Fehér PIR Mozgásérzékelő + üvegtörés érzékelő kisállatvédelemmel</p> <p>Beltéri telepítésre, Mozgásérzékelés hatótávolsága: legfeljebb 12 m Üvegtörés-mikrofon hatótávolsága: legfeljebb 9 m Érzékenység: 3 szinten állítható (alacsony, közepes, magas) Érzékelési szög: 88,5° (vízszintes), 80° (függőleges), Javasolt telepítési magasság: 2,4 m Kisállat védelmi lehetőség: tömeg 20kg-ig, magasság 50 cm-ig Szabotázs védelem: Elérhető Rádiójel teljesítmény: 20 mW Kommunikációs protokoll: Jeweller (868,0-868,6 MHz) Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1200 m (nyílt területen) Tápellátás: CR123A elem, Tápfeszültség: 3V, Elem élettartam: akár 5 év Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig Környezeti páratartalom: akár 80%, Méretek: 110x65x50 mm</p> <p align="center">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p align="center">AJAX CombiProt BL AJAX CombiProt WH</p>	<p align="center">25 750 Ft</p>
	<p align="center">AJAX MotionProtect Curtain BL/WH - Fekete/Fehér Függöny-PIR érzékelő</p> <p>Kültéri és beltéri telepítésre (IP54) Mozgásérzékelés hatótávolsága: legfeljebb 11m, Kisállat védelmi lehetőség: tömeg 20kg-ig Szabotázs védelem: Elérhető Rádiójel teljesítmény: 20mW, Kommunikációs protokoll: Jeweller (868,0-868,6MHz) Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1200m (nyílt területen) Tápellátás: CR123A elem, Tápfeszültség: 3V, Elem élettartam: akár 3 év Működési hőmérséklet tartomány: 0°C-tól + 50°C-ig Környezeti páratartalom: akár 80%, Méretek: 134x44x34mm</p> <p align="center">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p align="center">AJAX MotProtCurt BL AJAX MotProtCurt WH</p>	<p align="center">22 070 Ft</p>
	<p align="center">AJAX MotionCam vezeték nélküli mozgásérzékelő beépített kamerával (fehér)</p> <p>Beltéri mozgásérzékelő beépített színes kamerával infra megvilágítással Kép készítés riasztás esetén (640x480 felbontás) 1300 m kétirányú vezeték nélküli kommunikáció HUB 2 riasztóközponthoz alkalmazható Elem élettartam: 4 év (2xCR123A) Kisállatvédelem 20 kg-ig és 50 cm magasságig Érzékelési távolság: 12 m Telepítési magasság: 2.4 m IP50 Méret: 135x70x60 mm</p>	<p align="center">AJAX MotionCam WH</p>	<p align="center">42 300 Ft</p>

	<p align="center">AJAX DoorProtect PLUS BL/WH - Fekete/Fehér Mágneses nyitásérzékelő E29:F30</p> <p>Szerelés: felületre szerelhető</p> <p>Mágnes távolság: Legfeljebb 1 cm (kis mágnes), legfeljebb 2 cm (nagy mágnes)</p> <p>Érzékelő egység: reed kapcsoló, 3D gyorsulásmérő, Felhasználás: beltéri</p> <p>Kiegészítő bemenet kábeles érzékelők csatlakoztatásához: van</p> <p>Szabotázs védelem: van, Rádiójel teljesítmény: 20 mW</p> <p>Kommunikációs protokoll: Jeweller (868.0–868.6 MHz)</p> <p>Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1000 m (nyílt területen)</p> <p>Tápellátás: CR123A elem, Tápfeszültség: 3 V, Akkumulátor élettartam: akár 7 év</p> <p>Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig, Méretek: 20x90 mm</p> <p align="center">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p align="center">AJAX DoorProt BL AJAX DoorProt WH</p>	<p align="center">11 035 Ft</p>
	<p align="center">AJAX DoorProtect PLUS BL/WH - Fekete/Fehér Mágneses nyitásérzékelő dőlés- és ütészérezkelővel</p> <p>Szerelés: felületre szerelhető</p> <p>Mágnes távolság: Legfeljebb 1 cm (kis mágnes), legfeljebb 2 cm (nagy mágnes)</p> <p>Érzékelő egység: reed kapcsoló, 3D gyorsulásmérő, Felhasználás: beltéri</p> <p>Kiegészítő bemenet kábeles érzékelők csatlakoztatásához: van</p> <p>Szabotázs védelem: van, Rádiójel teljesítmény: 20 mW</p> <p>Kommunikációs protokoll: Jeweller (868.0–868.6 MHz)</p> <p>Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1000 m (nyílt területen)</p> <p>Tápellátás: CR123A elem, Tápfeszültség: 3 V, Akkumulátor élettartam: akár 7 év</p> <p>Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig, Méretek: 20x90 mm</p> <p align="center">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p align="center">AJAX DoorProt+ BL AJAX DoorProt+ WH</p>	<p align="center">16 550 Ft</p>
	<p align="center">Ajax GlassProtect BL/WH - Fekete/Fehér, Üvegtörés érzékelő</p> <p>Érzékelő egység: Electret mikrofon, Üvegtörés érzékelés hatótávolsága: akár 9 m</p> <p>Érzékenység: 3 szinten állítható (alacsony, közepes, magas)</p> <p>Érzékelési szög: 180°, Szabotázs védelem: van, Rádiójel teljesítmény: 20 mW</p> <p>Kommunikációs protokoll: Jeweller (868.0–868.6 MHz)</p> <p>Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1000 m (nyílt területen)</p> <p>Tápellátás: CR123A elem, Tápfeszültség: 3V, Akkumulátor élettartam: akár 7 év</p> <p>Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig</p> <p>Környezeti páratartalom: akár 90%, Méretek: 20x90 mm</p> <p align="center">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p align="center">AJAX GlassProt BL AJAX GlassProt WH</p>	<p align="center">18 390 Ft</p>
	<p align="center">AJAX MotionProtect Outdoor WH - Fehér, Kültéri dupla érzékelő kisállatvédelemmel</p> <p>Érzékelő egység: PIR és mikrohullámú érzékelő (24GHz)</p> <p>Használat: beltéri és kültéri (IP54), Mozgásérzékelés hatótávolsága: legfeljebb 15 m</p> <p>Érzékenység: 3 szinten állítható (alacsony, közepes, magas)</p> <p>Érzékelési szög: 90°, Javasolt telepítési magasság: 1,5 m</p> <p>Kisállat védelmi lehetőség: tömeg 20 kg-ig, magasság 50 cm-ig</p> <p>Rádiójel teljesítmény: 20 mW, Kommunikációs protokoll: Jeweller (868,0-868,6 MHz)</p> <p>Maximális távolság az érzékelő és HUB között: akár 1200m (nyílt területen)</p> <p>Tápellátás: CR123A elem, Tápfeszültség: 3 V, Elem élettartam: akár 5 év</p> <p>Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig</p> <p>Környezeti páratartalom: akár 80%, Méretek: 183x70x65 mm</p>	<p align="center">AJAX MotionProt Outd</p>	<p align="center">64 370 Ft</p>
	<p align="center">AJAX FireProtect BL/WH - Fekete/Fehér Füstérzékelő + hőmérséklet szenzor</p> <p>Füstérzékelés és hirtelen hőmérsékletváltozás érzékelés (füst nélkül).</p> <p>Összekapcsolt riasztások, kettős ellenőrzés a tényleges riasztást előtt</p> <p>Érzékelő egység: fotóelektromos érzékelő, Hőmérséklet érzékelő: 54 °C-tól + 65 °C-ig</p> <p>Riasztás típusa: fény és hang, Összekapcsolt riasztás: van</p> <p>Beépített sziréna hangereje: 85 dB, Rádiójel teljesítmény: 20 mW</p> <p>Kommunikációs protokoll: Jeweller (868.0–868.6 MHz)</p> <p>Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1300 m (nyílt területen)</p> <p>Tápellátás: 2 db CR2 elem, Tápfeszültség: 3 V, Elem élettartam: akár 4 év</p> <p>Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig</p> <p>Környezeti páratartalom: akár 80%, Méretek: 132x132x31 mm, Súly: 220 g</p> <p align="center">BL - fekete, WH - fehér</p>	<p align="center">AJAX FireProt BL AJAX FireProt WH</p>	<p align="center">22 070 Ft</p>

	<p>AJAX FireProtect Plus BL/WH - Fekete/Fehér CO + Füstérzékelő + hőmérséklet szenzor</p> <p>Füstérzékelés, CO és hirtelen hőmérsékletváltozás érzékelés (füst nélkül). Összekapcsolt riasztások, kettős ellenőrzés a tényleges riasztást előtt Érzékelő egység: CO és fotóelektromos érzékelő, Hőmérséklet érzékelő: 54 °C-tól + 65 °C-ig</p> <p>Riasztás típusa: fény és hang, Összekapcsolt riasztás: van Beépített sziréna hangereje: 85dB, Rádiójel teljesítmény: 20 mW Kommunikációs protokoll: Jeweller (868.0–868.6 MHz) Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1300 m (nyílt területen) Tápellátás: 2 db CR2 elem, Tápfeszültség: 3V, Elem élettartam: akár 4 év Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig Környezeti páratartalom: akár 80%, Méretek: 132x132x31 mm, Súly: 220 g</p> <p>BL - fekete, WH - fehér</p>	<p>AJAX FireProt+ BL AJAX FireProt+ WH</p>	<p>33 105 Ft</p>
	<p>AJAX LeaksProtect BL/WH - Fekete/Fehér Vezeték nélküli folyadékérzékelő</p> <p>Az Ajax LeaksProtect pillanatokon belül érzékeli és jelzi a folyadék beáramlását, de automatikusan törli a riasztást, ha a terület kiszárad.</p> <p>Felhasználás: beltéri, Rádiójel teljesítmény: 20 mW Kommunikációs protokoll: Jeweller (868.0–868.6 MHz) Maximális távolság az érzékelő és a HUB között: akár 1300 m (nyílt területen) Lekérdezési intervallum: 5 perc</p> <p>Elem típusa: 2db AAA, Tápfeszültség: 3V, Elem élettartam: akár 5 év Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig, Szabotázs védelem: van Riasztás az érzékelő elmozdításakor: van, Védelem: IP65, Méretek: 56x56x14 mm, 40 g</p> <p>BL - fekete, WH - fehér</p>	<p>AJAX LeaksProt BL AJAX LeaksProt WH</p>	<p>14 715 Ft</p>
	<p>AJAX HomeSiren BL/WH - Fekete/Fehér Vezeték nélküli beltéri sziréna</p> <p>Riasztás típusa: hang, Külső LED csatlakozó: van</p> <p>Sziréna hangereje: állítható (81-105 dB), Élesítés/ hatástalanítás állapotjelző: van Tápellátás: 2db CR123A elem, 3 V, Elem állapotjelző: van, Elem élettartama: akár 5 év Rádiójel teljesítmény: 25 mW, Kommunikációs protokoll: Jeweller (868.0-868.6 MHz) Maximális távolság az érzékelő és a központi egység között: akár 2000 m</p> <p>Riasztási idő: kevesebb mint 1 másodperc Testreszabható riasztási időtartam: 3 másodperctől 3 percig, Védelem: IP50 Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C-tól + 50 °C-ig, Működési páratartalom: 75% Méretek: 75x75,6x26,6 mm, Tömeg: 96 g</p> <p>BL - fekete, WH - fehér</p>	<p>AJAX HomeSiren BL AJAX HomeSiren WH</p>	<p>18 390 Ft</p>
	<p>AJAX StreetSiren BL/WH - Fekete/Fehér Vezeték nélküli kültéri sziréna</p> <p>Riasztás típusa: Fény és hang, Hangjelzés hangereje: Állítható, 85-113 dB (1 m távolságban)</p> <p>Piezo zümmer működési frekvenciája: 3,5 ± 0,5 kHz, A led színe riasztás esetén: Piros LED</p> <p>Élesítés/hatástalanítás/élesített állapotjelzés: Igen, Tápellátás: Elemekről / vagy külső 12 V DC-ről</p> <p>Elem típusa: 4 db CR123A elem, 3 V, Eltávolítás elleni védelem: Gyorsulásmérő Rádiójel teljesítmény: 25 mW, Kommunikációs protokoll: Jeweller (868,0-868,6 MHz) Riasztás indítási idő: Kevesebb, mint egy másodperc Testreszabható riasztási időtartam: 3 másodperc és 3 perc között IP54, Méretek: 200x200x51 mm, Súly: 502 g</p> <p>BL - fekete, WH - fehér</p>	<p>AJAX StreetSiren BL AJAX StreetSiren WH</p>	<p>36 780 Ft</p>
	<p>Ajax SpaceControl BL/WH - Fekete/Fehér Távírányító pánikgombbal</p> <p>A kétirányú kommunikációnak köszönhetően a kezelő megerősíti a parancs megérkezését a Hub-hoz.</p> <p>A felhasználó kikapcsolhatja a pánikgombot, hogy elkerülje téves riasztásokat. Gördülő kód titkosítás és hitelesítés használata., Gombok száma: 4, Pánikgomb: van Pánikgomb hatástalanítása: van, Rádiójel teljesítmény: 20 mW Kommunikációs protokoll: Jeweller (868.0–868.6 MHz) Maximális távolság az érzékelő és a központ között: akár 1300 m (nyílt területen) Tápegység: CR2032 akkumulátor, Tápfeszültség: 3 V Akkumulátor élettartama: akár 3 év, Méretek: 65x37x10 mm</p> <p>BL - fekete, WH - fehér</p>	<p>AJAX SpaceControl BL AJAX SpaceControl WH</p>	<p>9 190 Ft</p>

	<p>Ajax Keypad BL/WH - Fekete/Fehér Vezeték nélküli érintés vezérelt kezelő</p> <p>Ajax biztonsági rendszer élesítése kóddal vagy egyetlen gombnyomással. Pánik kód csendesriasztás küldéséhez egy központi felügyeleti állomásra. Lehetővé teszi a rendszer zónánkénti élesítését. Jelzi a rendszer állapotát. Gördülő kód titkosítás és hitelesítés használata. Szabotázs riasztás. A rendszer pingelése állítható időnként (12-300 másodperc), Zavarás észlelése, frekvencia ugrás.</p> <p>Használat: beltéri, Billentyűzet típusa: érintés vezérelt, Gombok száma: 15, Pánik kód: van</p> <p>Jelszótalálgatás észlelése: van, Szabotázs riasztás: van, Élesítés/ hatástalanítás állapotjelző: van</p> <p>Tápellátás: 4 db AAA akkumulátor, Tápfeszültség: 3 V, Elem élettartama: akár 2 év Elem töltöttség visszajelző: van, Méretek: 110 x 65 x 50 mm</p> <p>BL - fekete, WH - fehér</p>	<p>AJAX Keypad BL AJAX Keypad WH</p>	<p>29 425 Ft</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-------------------------