

|  |
| --- |
| eXANTO to nowy aparat szwajcarskiej firmy Ascom, ktory od wrzesnia jest sukcesywanie wprowadzany na nasze ulice. Z poczatku zakupiono relatywnie niewiele automatow tego typu, wiec z mogly byc problemy ze znalezieniem takiego egzemplarza. Po zdaniu egzaminu zolte automaty zaczely masowo zalewac miasta i wsie calej Polski, zastepujac nawet srebrne i jajka... Spelnily sie pogloski mowiace, ze TP S.A. ma w dalszych planach wprowadzenie takze innych aparatow tego typu, w szczegolnosci na monety (eXANTO Combi).  Wnetrze eXANTO sklada sie niestety tylko z plyty glownej, czytnika i klawiaturo-wyswietlacza. Aparat akceptuje wylacznie karty elektroniczne. Planuje sie wprowadzenie kart serwisowych dla tych aparatow. Automat pracuje na liniach analogowych;) Na etapie wprowadzania tychze aparatow, w Polsce jest tylko jeden, centralny osrodek nadzoru. |

**ZDJECIA:**

Jako pierwsi w Polsce (zanim jeszcza aparat oficjalnie pojawil sie na uliacach) opublikowalismy zdjecia.

    Pierwsze w Polsce tego typu aparaty [1](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\asc1.JPG) [80 KB] | [2](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\asc2.JPG) [70 KB]  
    Klawiaturo-wyswietlacz stykajacy sie tylem z plyta gl. [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\calosc.JPG) [101 KB]  
    Plyta glowna w wysokiej rozdzielczosci [przod](file:///D:\\it\\IT\\PHRACK\\phreak\\phreaking%20(phreak.it)\\pl_glowna.JPG) [293 KB] | [tyl](file:///D:\\it\\IT\\PHRACK\\phreak\\phreaking%20(phreak.it)\\plyta_tyl.JPG) [359 KB]  
    Szczegoly na plycie glownej [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\szczegoly.JPG) [263 KB]  
    Czujnik odlozenia sluchawki, buzzer [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\bebechy.JPG) [11 KB]  
    Klawiaturo-wyswietlacz, pod nim plyta gl, obok czytnik [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\polaczone.JPG) [136 KB]  
    Tyl klawiaturo-wyswietlacza [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\kw_tyl.JPG) [67 KB]  
    Zamek doslownie wypruty [1](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\zamek.JPG) [36 KB] | [2](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\zamek2.JPG) [30 KB]  
    Czytnik kart chipowych [1](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\reader1.JPG) [34KB] | [2](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\reader2.JPG) [54 KB]      
  
  
Zolty ascom - na ten kolor wszystkie poczatkowo biale automaty zostaly przemalowane [1](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\yellow.jpg) [41 KB] | [2](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\yellow_down.jpg) [19 KB]  
  
  
eXANTO Indoor, czyli wersja instalowana w bezpiecznych miejscach [1](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\indoor1.jpg) [31 KB] | [2](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\indoor2.jpg) [33 KB] | [3](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\indoor3.jpg) [30 KB]

**SYSTEMY OBSLUGI**

Oprocz samych aparatow, na calosc nowego systemu skladac sie bedzie jeszcze kilka innych rozwiazan zaprojektowanych przez firme Ascom. Na pewno nie zabraknie znanych nam juz od dawna centrow nadzoru - w tym przypadku beda to **PMS150** (lokalne) i **PMS300** (centralne). Oprocz tego na dzien dzisiejszy na 100% wiadomo, ze beda tez instalowane urzadzenia zabezpieczajace przez oszustwami, czyli cos co (tylko pod wzgledem wykonywanej funkcji) bedzie przypominac DRO dla srebrnych i jajkek. Urzadzenie to nazywa sie **P-Line**. Calkowita nowoscia bedzie pojawienie sie urzadzen dostepowych, zwanych **PMS10**. Ich celem ma byc umozliwianie automatom dostepu do Internetu. Komunikacja automatu z PMS10 odbywac sie bedzie za pooca modemu V23. Do komunikacji z centrum nadzoru sluzy modem V22Bis. Komunikacja z centrum nadzoru moze sie takze odbywac (przynajmniej teoretycznie) online poprzez PMS10.

Bardziej zainteresowanym polecamy noty katalogowe:

    P-Line: [PLINE.pdf](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\PLINE.pdf) [54 KB]  
    PMS10: [PMS10.pdf](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\PMS10.pdf) [65,2 KB]  
    PMS150: [PMS150.pdf](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\PMS150.pdf) [66,7 KB]  
    PMS300: [PMS300.pdf](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\PMS300.pdf) [61,8 KB]

**INNE:**

    Nota katalogowa aparatu [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\eXANTO.zip)  [pdf, 53 KB]  
    Karta testowa [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\asc_crd.jpg) [43 KB]