|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Jajko jest wzglednie nowym aparatem produkcji wloskiego Urmeta dzialajacym wylacznie na karty chipowe i wylacznie pod ISDNem. Mozna by powiedziec, ze jest to perfekcyjnie zabezpieczony aparat, gdyby nie fakt, ze otwarcie jajka bez uzycia klucza jest dla osoby wprawionej w fachu rzecza banalna. Wystarczy srubokret, a czasem, kiedy zawiasy sa zle wyregulowane, a uszczelka odpada, jajko mozna otworzyc golymi (!) rekoma. Zainteresowanych odsylam do faq Jarka, gdzie zostalo o tym po raz pierwszy wspomniane. |

Jajka wspolpracuja z systemem nadzoru STG97 (tym samym co srebrne, tylko z pewnym uaktualnieniem). Bedac podlaczonymi do linii cyfrowych, jajka moga bardzo szybko sciagnac uaktualnione oprogramowanie. Co wiecej, mozliwa jest komunikacja z centrum nadzoru rowniez w trakcie korzystania z aparatu, bowiem ISDN umozliwia komunikacje dwukanalowa. Jak dotychczas, jajka nie ciesza sie zbyt wielkim  zainteresowaniem ze strony phreakerow, nie sa one rowniez lubiane przez monterow ze wzgledu na znaczna zawodnosc.

**LITERATURA:**

[kolnsoft](file:///D:\\it\\IT\\PHRACK\\phreak\\phreaking%20(phreak.it)\\tekst.php-txt=100.htm)- bardzo bogaty tekst o oprogramowaniu i funkcjonowaniu  
    aparatow TSP91 TPE97 i CTP (08.1998-08.2002)

**ZDJECIA PODZESPOLOW by Zorin & Phoner (Phreak It):**

  > plyta glowna [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\egg.mainboard.xxl.jpg) [203 KB]  
  > plyta isdn [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\isdn.jpg) (plytka DRO normalnie znajduje sie w lewym gornym rogu) [199 KB]  
  > plytka DRO - [przod](file:///D:\\it\\IT\\PHRACK\\phreak\\phreaking%20(phreak.it)\\DRO.jpg) [38 KB] | [tyl](file:///D:\\it\\IT\\PHRACK\\phreak\\phreaking%20(phreak.it)\\DRO2.jpg) [30 KB]  
  > czytnik [gora](file:///D:\\it\\IT\\PHRACK\\phreak\\phreaking%20(phreak.it)\\czytnik_gora.jpg) [84 KB] | [dol](file:///D:\\it\\IT\\PHRACK\\phreak\\phreaking%20(phreak.it)\\czytnik_spod.jpg) [173 KB]  
  > modul SAM [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\jajko_SAM.jpg) [166 KB]  
  > skobel [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\skobel.jpg) [21 KB]  
  > zawiasy [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\zawiasy.jpg) [272 KB]  
  > jajko otwarte [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\jajo-open.jpg) [47 KB]  
  > awaria czytnika [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\czytnik_kaput.jpg) [216 KB]  
  > bollino [zobacz](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\bollino.jpg)[21 KB]

**ZDJECIA DRO by Zorin (Phreak It):**

DRO to urzadzenie antypajeczarskie majace na celu uniemozliwienie wykonywania nieautoryzowanych polaczen z linii aparatow publicznych.  Montowane jest ono zazwyczaj w centralach; aby polaczenie nie zostalo zerwane przez DRO, musi nastapic autoryzacja aparatu. Oznacza to, ze wpinanie sie i wiekszosc bugow nie dziala na liniach z DRO. DRO znane jest w wersjach dla aparatow TPE97 (srebrnych) i CTP-I (jajek).  
  
  > DRO dla CTP-I - obudowa: [DRO\_przod.jpg](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\DRO_przod.jpg) [20 KB] | [DRO\_tyl.jpg](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\DRO_tyl.jpg) [11 KB]  
  > DRO dla CTP-I - schemat podlaczenia: [jajko\_dro\_sch.jpg](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\jajko_dro_sch.jpg) [11 KB]  
  > DRO dla CTP-I - elektronika: [jajko\_dro\_elect.jpg](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\jajko_dro_elect.jpg) [74 KB]

**INNE:**

  > 37448 impulsów - co takiego mozna odkryc w sofcie jajka i jakie moga byc tego konsekwencje by Zorin (Phreak It): [37448imp.jpg](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\37448imp.jpg)[52,4 KB]  
  > [otwieranie.jpg](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\otwieranie.jpg) [14 KB] - zilustrowanie pewnej metody otwierania jajka  
  > beta-emulator karty serwisowej Underiona [1](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\serwisowa1.jpg) [37KB] | [2](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\serwisowa2.jpg) [34KB] | [3](file:///D:\it\IT\PHRACK\phreak\phreaking%20(phreak.it)\serwisowa3.jpg) [43KB]