

N.V. Willy MICHIELS Comp.

Wijngaardstraat 36

9451 HAALTERT

Tel : 053 / 78 . 94. 94

ANTWERP NOVELTY B.V.
Lange Leiestraat 30A
2018 ANTWERPEN
B.T.W. nr 4073 400
Tel. 03123 1715

MISS

BOWLING

TURBO

Handleiding voor exploitatie en
service.

Eerste Uitgave - Januari 1983

Elke reproductie van deze handleiding, geheel of gedeeltelijk , onder welke vorm ook , is strikt verboden. Alle rechten zijn voorbehouden aan de N.V. Willy Michiels Comp.

De software in de EPROMS en ROMS blijven de industriële eigendom van de N.V. Willy Michiels Comp. en van de auteur.

De gebruiker mag deze software enkel en alleen gebruiken voor privédoeleinden. Het is ten strengste verboden deze software in om het even welke andere vorm te commercialiseren.

Het is aan de gebruiker ten strengste verboden de software te kopiëren of veranderingen aan te brengen van gelijk welke aard. Door de aankoop van een Wimi-toestel , verbindt de koper zich automatisch tot deze "software overeenkomst".

De Miss BOWLING TURBO , is het logische gevolg van het enorme succes van zijn voorganger : de Miss Bowling.

De Miss Bowling Turbo komt reeds over als één der beste "Money Makers" der laatste jaren. Het is een samenvoeging van alle uitgeteste , opeenvolgende verbeteringen van de laatste serie Miss Bowling , uitgebreid met verschillende , totaal nieuwe mogelijkheden en features.

Het basisprogramma , MTV1.Ø is het grootste programma ooit geschreven voor een bingo. (24 KBYTES tegenover 10 K voor de Miss Bonus en 16 K voor de Miss Bowling).

Verschillende service-vereenvoudigingen en beveiligingen tegen het bedriegen , vonden hun oorsprong op de maandelijkse vergaderingen tussen de techniekers van verschillende exploitaties en onze engineering staf.

J.C. Franck
H. Claessens
D. Vonck

INHOUD

<u>Hoofdstuk 1 : FEATURES</u>	3.
<u>Hoofdstuk 2 : HARDWARE VERSCHILLEN</u>	6.
2.1. CPU PR 328	6.
2.2. Printen	6.
<u>Hoofdstuk 3 : DIPSW MATRIX</u>	7.
<u>Hoofdstuk 4 : ELECTRONIC KEY</u>	10.
4.1. Drie afzonderlijke delen	10.
4.2. Gebruiksprocedure sleutel	11.
4.3. Het aan- en uitschakelen van Electronic Key System	12.
4.3.1. Afschakelen	12.
4.3.2. Aanschakelen	12.
4.4. Testprogramma	13.
4.4.1. Aanroepen testprogramma	13.
4.4.2. Beschrijving testprogramma voor E.K.M.	14.
<u>Hoofdstuk 5 : CONSOLE</u>	16.
5.1. Installatie UART print PR 230	16.
5.2. De Console	16.
5.3. De Commando's	18.
5.3.1. : Syntax	18.
5.3.2. : Beschrijving Commando's	19.
5.3.3. : Short form command format	25.
<u>Hoofdstuk 6 : MONITOR</u>	26.
6.1. Wat wordt er geregistreerd ?	26.
6.2. Formaat van een record	26.
6.3. Bruikbare printers	28.

Hoofdstuk 7 : TILT CODES -----	29.
Hoofdstuk 8 : FOUTCODES -----	30.
Hoofdstuk 9 : TIMING INFORMATION -----	31.
Hoofdstuk 10 : ADRESS LIST FOR MTV 1.0 -----	32.

1. FEATURES

- De MISS BOWLING TURBO is identiek aan zijn voorganger , met de volgende uitbreidingen :
 - een vijfde extra bal
 - Progressieve Pots , uitgebreid met één digit , begrensd op 15.000 Fr in de 3 Fr / 5 Fr mode en op 5.000 Fr in de puntenmode.
 - een algemene versnelling van het toestel.
- Het spel is verwerkt in een eiken meubel "WIMI STYLE"
Dit bevat vooraan een nieuwe deur met drie gescheiden muntproevers. Hieronder is een tweede deur voorzien die toegang geeft tot de geldkist.
De muntinworp gebeurt dus rechtstreeks langs de deur.
- Het playfield is in hard poly-urethane en is bedekt met een koepel in slagvast plexiglas. Deze koepel beschermt het playfield tegen stof en vermindert sterk de kans op bedrog. Een plastieken koepel onderaan het playfield verzorgt de terugkeer van de ballen in de balgoot en zal tevens het bedriegen langs de onderkant moeilijker maken.
- De snelheid van het spel is opgedreven met 46 per cent.
- Zowel de CPU (PR 328) als 90 per cent van het depannagemateriaal blijven hetzelfde. (zie verder hardware verschillen)
- WIMI beveiligingssysteem met schakelaars op alle toegangen tot het toestel (het playfield , het frontpaneel , het glas , de deur , etc...)
Op het moment dat één der switchen geopend wordt , blokkeert het spel. Men heeft dan een "electronic Key " nodig , die verschillend is voor iedere exploitant , om het spel te deblokken (zie hoofdstuk Electronic Key).
- WIMI beveiligingssysteem met dubbele coinswitchen om het "vissen" tegen te gaan.
- WIMI MONITORING SYSTEM dat , door middel van een printer , alle gegevens van ieder spel , in een beknopte vorm afdrukt. Dit systeem noteert eveneens het openen van de deur, het resetten van de indexen , de foutcodes , de tiltcodes , het gespeelde en gewonnen puntenaantal, de gespeelde nummers , de stand van de scores en de features, de positie van de reflex en zelfs de datum en het juiste uur van elke gespeelde partij.

