


**Paraclet Multimedia / katholischer Verlag und Buchhandlung**  
technologia medialna / DVD / książki / świece  
Bahnhofst. 48 A 9020 Klagenfurt  
tel.: (0043) - (0) 0463 287497 fax: 0463 287498  
e-mail: karlv@easyline.at www.relimedien.com

---

# **Automat do sprzedaży zniczy / świec**

**- dobra inwestycja (około 30% oprocentowanie  
przy zakupie lub wynajem stanowiska na  
cmentarzu o powierzchni 1m<sup>2</sup> za 10% przychodów  
uzyskanych ze sprzedaży zniczy / świec)**

**Rozwiązanie przyjazne dla osób, które czasami  
(np. wieczorem lub w weekend) przy wizycie na  
cmentarzu chcą zapalić znicz**

Zdjęcie automatu do sprzedaży zniczy	Nazwa modelu - w załączonej tabeli poniżej, w formie skrótowej do szybkiego wglądu, opis techniczny do każdego modelu wraz z cenami i in. wskazówkami
<div data-bbox="264 1496 667 1839"></div> <p data-bbox="331 1859 643 1890">Stojak lub uchwyt ścienny</p>	<p data-bbox="1094 1675 1155 1706">N 80</p>



SM-OL

Wizualnie tak samo wygląda jak model SM-OL, tylko ma inne wymiary: wys. ok. 100 cm, szer. 100 cm, gł. ok. 30 cm.

SM-OL+GL = większa wersja

**Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności!**



Model ten jak i SM 5 z 5 kondygnacjami jest używany na około 300 cmentarzach w różnych krajach. Jest zatem od lat już niezawodny.

Wraz ze świecami o różnych rozmiarach można w tego typu automatach sprzedawać także inne artykuły (np. krzyże, różańce, broszury, CD lub DVD o tematyce pogrzebowej, stosowne dekoracje nagrobne jak anioły itd.). Na każdej kondygnacji można ustawić różne ceny.

SM 4

Wizualnie jak i wielkością jest to model taki sam jak SM 4. SM 5 ma tylko jedną kondygnację więcej, która została dobudowana od spodu, przy zachowaniu wysokości modelu SM 4. 5. kondygnacja łączy się zatem z ostatnią od ziemi.

SM 5



Setki automatów są w użyciu już od lat.

N 180

**TABELARYCZNE ZESTAWIENIE poszczególnych automatów do sprzedaży zniczy  
- modele z niezbędnymi specyfikacjami**

<b>Model</b>	<b>Pojemność</b>	<b>Wymiary i waga</b>	<b>Koszt montażu (bez podatku VAT)</b>	<b>Cena (bez 20 % podatku VAT)</b>	<b>Koszt transportu</b>
N 80 wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej	80 zniczy czas świecenia 2-3 dni	szerokość 42 cm głębokość 37 cm wysokość 108 cm	stojak mocowany do ziemi 248 € lub uchwyt ścienny 135 € akumulator 3,3 Ah do urządzenia kontrolującego wrzucanie monety 17 €	2490 €	zgodny z umową
SM-OL grube metalowe ścianki do wersji ze stali nierdzewnej należy dopłacić około 250 euro (tylko jeśli urządzenie ma stać pod gołym niebem)	110 świec wotywnych o wymiarach około 5x5 cm lub wersja z mniejszą ilością świec wotywnych, ale za to z dodatkowymi zniczami	szerokość 75 cm głębokość 20 cm wysokość 75 cm  35 kg	montaż na ścianie lub stojak	890 € (bez dopłaty za montaż)	zgodny z umową
SM OL+GL grube ścianki metalowe do wersji ze stali nierdzewnej należy dopłacić około 250 euro (tylko jeśli urządzenie ma stać pod gołym niebem)	70 świec wotywnych o wymiarach około 5 x 5 cm + 40 zniczy	szerokość 100 cm głębokość 30 cm wysokość 100 cm  ok. 50 kg	montaż na ścianie lub stojak	1490 €	zgodny z umową
SM 4 wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej	84 znicze lub wersja OL - 4 różnego rodzaju / wielkości znicze (elektroniczne lub normalne) o wysokości do 20 cm na każdej kondygnacji można ustawić różne ceny	szerokość 70 cm głębokość 70 cm wysokość 185 cm  100 kg	wbetonowanie stojaka w ziemię bez dodatkowych opłat (szalunek betonowy zostanie przez nas dostarczony, możliwe dopasowanie miejsca pod zabudowę)  jeśli betonowa czy asfaltowa powierzchnia pod instalację automatu została już przygotowana, to nie ma potrzeby robić dodatkowych dziur w betonie  do betonu czy asfaltu automat zostanie przykręcony od wewnątrz za pomocą 8 śrub	2390 € (bez dopłaty za dodatki)	zgodny z umową

SM 5 wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej model wygląda tak jak SM 4 – zamiast 4 ma jednak 5 kondygnacji (poza tym te same wymiary)	105 zniczy lub wersja OL – 5 różnych rodzajów / wielkości	takie jak w modelu SM 4	patrz model SM 4	2690 € (bez dopłaty za dodatki)	zgodny z umową
N 160 wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej	160–180 sztuk w opakowaniu zwrotnym (rozwiązuje problem utylicacji zniczy na cmentarzu)  znicze do 14 cm wysokości	szerokość 65 cm głębokość 75 cm wysokość 184 cm	płyta fundamentowa 120 €  urządzenia kontrolującego wrzucane monety 179 €  elektronika sterująca TKS 285 €  akumulator 7 Ah do urządzenia kontrolującego wrzucane monety 28 €	4950 €	zgodny z umową

## Ogólna prezentacja

Automat do sprzedaży zniczy, obecnie szeroko rozpowszechniony i powszechnie akceptowany. Został tak specjalnie zaprojektowany do sprzedaży zniczy, by był łatwy w obsłudze dla osób przychodzących na cmentarz. Automat pracuje niezależnie od godzin pracy sklepów. W niedzielę jak i w święta, stosownie do umiejętności, korzystają z niego chętnie osoby odwiedzające miejsca wiecznego spoczynku. Ponadto 2 modele, SM 4 i SM 5, posiadają dużo dodatkowego miejsca i oprócz zniczy, można sprzedawać w nich także i inne artykuły stosownie do zapotrzebowania, przykładowo broszury z modlitwami, (np. za zmarłych), różańce czy krzyże itp.

Maszyna jest 365 dni w roku do dyspozycji i działa na zasadzie czysto mechanicznej! **Eliminuje to konieczność podłączenia jej do prądu, zastosowania akumulatorów itp. czy innych dodatkowych rozwiązań konstrukcyjnych. Dzięki temu, że ma zaledwie kilka ruchomych elementów, automat nie wymaga konserwacji! W 2 modelach zainstalowano urządzenie kontrolujące wrzucane monety, które działa w oparciu o akumulator, wytrzymujący bez ładowania około 2 miesięcy.**

**Urządzenie można używać zawsze i wszędzie!** Specjalnie wykonany system statywów umożliwia zastosowanie go również na nierównym terenie. Urządzenie może zostać zamontowane także na ścianie.

Częste opróżnianie kasy jest wskazane. Praktyka pokazuje jednak, że uszkodzenie automatu czy kradzież jego zawartości zdarza się naprawdę rzadko, w przeciwnym razie także i inne automaty przysparzały by ciągle problemów (bankomaty, automaty na napoje, jedzenie, papierosy itp.). Od wandalizmu można się ponadto ubezpieczyć, co w praktyce ma jednak rzadko miejsce.

**Świece i znicze są przechowywane i sprzedawane w automatach na stojąco!** Jest to ogromną zaletą, szczególnie w gorących miesiącach letnich, bo воск nie może z nich w ten sposób wypłynąć.

### **Dodatkowa zachęta i motywacja przemawiająca za korzystaniem z automatów:**

Warto jest także umieścić informację, iż przychód netto ze sprzedaży zostanie przeznaczony na cele społeczne (na pokrycie kosztów utrzymania w należytym stanie budynków i urządzeń kościelnych, wsparcie instytucji społecznych jak domy spokojnej starości, ośrodki sportowe, przedszkola itp.). **Kolejna wskazówka** – odnośnie automatu do sprzedawania zniczy i elektronicznych świeczników wotywnych - za zmarłego czy zmarłą każdej osoby, która na cmentarzu zapali znicz czy świecę wotywną, będzie **co miesiąc odprawiana msza św.**

Ofertę warto również wzbogacić o DODATKOWE PRODUKTY, które sprzedawane znicze **odróżniałyby od tych z supermarketu** (oferując np. małe opakowania zapalek czy zapalniczkę - zadrukowaną lub niezadrukowaną – czy też mieszczący się np. portfelu „talizman” w formie **medalika maryjnego** o wymiarach ok. 3 x 3,5 cm - będące impulsem do namysłu - patrz zdjęcie poniżej).

Talizman! „Cudowny Medalik“.



Już poświęcony. Do portfela.

Panie, daj im wieczne spoczywanie.

## Wkłady do zniczy / znicze

Decyzję o zakupie automatu, zniczy, świeczników wotywnych i innych towarów z asortymentu do sprzedaży w automacie pozostawiamy Państwu według uznania. Tym samym oferujemy Państwu, bez dalszych zobowiązań, różnego rodzaju znicze, świeczniki wotywny, a także świece elektroniczne z różnym czasem świecenia (na baterie - czas świecenia około 1-12 miesięcy, baterie w wielu modelach są wymienne). W ten sposób mogą Państwo porównać nasze ceny z Państwa cenami. Oferowane produkty są przez nas sprawdzane jednocześnie pod względem czasu świecenia i jakości. Pozostają Państwo przy tym oczywiście w pełni niezależni w kalkulacji własnych cen sprzedaży. Na życzenie możemy podzielić się z Państwem naszym doświadczeniem odnośnie ustalania cen. W przeciągu roku okazało się bowiem, że ceny towarów sprzedawanych w automatach w zależności od lokalnych warunków jak i od tego, jak silnie motywują Państwo swoich klientów, wskazując na zamiar finansowego wsparcie instytucji pożytku publicznego, znacznie się od siebie różniły.

Na wszelki wypadek zaleca się **odciąć od masowo produkowanych towarów z supermarketów wyróżniając wartość dodatnią Państwa towarów / dodatkowe usługi**, jak **darmowe** zapalaki, **bezpłatną** zapalniczkę czy wcześniej wspomniany, poświęcony już „Cudowny Medalik” (ok. 3,5 x 3 cm) - „talizman” (który można przyczepić np. pod przykryciem znicza) – o czym wspomniano powyżej.



## Analiza opłacalności

Kalkulacja dla automatu na małe świece wotywnie i znicze:

### Uwagi wstępne

Dla planowanego cmentarza można ustalić wskaźnik, licząc stojące w różnych dniach znicze na grobach. Wyliczona z nich średnia pomnożona przez 10 daje miesięczne zużycie (ta metoda liczenia jest sprawdzona).

Prosimy sprawdzić także wyrzucone znicze, jak wiele z nich jest w niewielkim stopniu lub tylko w części wypalonych. Sprawdzamy nasze produkty także pod tym względem dokładnie. Przy SILNYM WIETRZE oczywiście, pomimo wieczka, płomień może zgasnąć, należy to jednak do wyjątków (jest za to rosnące zapotrzebowanie na **elektroniczne znicze** z 40 dniowym, kilkumiesięcznym czy rocznym czasem świecenia i które mogą zostać powtórnie użyte po wymianie baterii).

**Świece wotywnie / ŚWIECZNIKI WOTYWNE - wskazówki** (ok. 5 x 5 cm, czas świecenia ok. 3,5 godziny), które często są oferowane w kościołach

Małe świece wotywnie w kościołach były dotąd zazwyczaj oferowane bez wykorzystania automatów, co czasem wiązało się z problemami wynikających z następujących okoliczności:

- a) niektóre osoby odwiedzające kościół płaciły za świecę wotywną nie pełną wyznaczoną kwotę;
- b) zdarzały się przypadki wandalizmu, głównie ze strony dzieci i młodzieży, które zapalały wszystkie świece wotywnie bez opłat, powodując ekonomiczne straty.

Jest możliwa dodatkowa sprzedaż zniczy, które cieszą się wielkim zainteresowaniem i które mogą oznaczać dodatkowe przychody dla kościoła.

## **Kalkulacja dla automatu sprzedającego świece wotywnie i znicze SM OL+GL – 1490- + VAT**

1. Ograniczenie szkód przy świecach wotywnych, o czym wyżej już zostało wspomniane, przynosi **przeciętnie co miesiąc 20 euro dodatkowego dochodu więcej niż dotychczas** (przede wszystkim przez to, że minimalna kwota musi być wrzucana do automatu, poza tym nie ma żadnych wydatków).
2. **Dodatkowy dochód ze sprzedaży zniczy** - 10 zniczy na tydzień = 40 miesięcznie. Średni zysk ze znicza to 50 centów = 20 euro na miesiąc.

Jako uzupełnienie czy alternatywa dla tradycyjnych świec wotywnych są dość powszechne **elektroniczne świece i świeczniki**, które zapalają się po wrzuceniu monety (znajdą Państwo ok. 10 modeli w naszej ofercie – prosimy o zamówienie stosownej broszury). Czas świecenia jak i kwota ustalona jako ofiara są regulowane. Zaleta: nie trzeba kupować świec, kościół nie zostanie okopcony, nie trzeba też czyścić świeczników wotywnych i podłogi z wosku, nie dochodzi do wandalizmu. Cenę i czas świecenia elektronicznych świec można dowolnie ustawić. Nie mają Państwo problemów z przechowywaniem kartonów ze świecami wotywnymi. Nie ma też kosztów z tytułu odsetek od zakupu zapasowych świec wotywnych. Elektroniczne świece i świeczniki ustawione w kościele stanowią swego rodzaju dodatek do tradycyjnych świeczników wotywnych (np. ustawione w bocznych ołtarzach przy świętych). Wielu ludzi odwiedzających kościół ma często swoich ulubionych świętych i przy nich zapala świece wotywnie. **Jeśli są Państwo zainteresowani elektronicznym wariantem świeczników wotywnych, prosimy o zamówienie stosownej broszury.**

## **Kalkulacja tylko dla automatów do sprzedaży zniczy (kalkulacja rentowności) – bez świec wotywnych (ok. 5 x 5 cm – czas świecenia 3,5 godziny)**

Polecamy automaty z kilkoma wariantami zniczy, o różnej wielkości czy czasie świecenia. Dla większych cmentarzy radzimy zakup 2 automatów, które można ustawić w 2 różnych miejscach / wejściach. W ten sposób wzajemnie uzupełniające się automaty oferują większą różnorodność produktów jak i pojemność. **Na większych zniczach marża zysku jest większa (1 euro lub więcej – jak np. przy zakupie za 80 centów a sprzedaży za 2 euro).**

**Wskazówka:** w automacie SM 4 i SM 5 mieszczą się znicze do wysokości ok. 20 cm. Oprócz tego znajduje się w nich miejsce jeszcze na inne stosowane towary dla osób odwiedzających cmentarze (żałobne świece zdobione woskiem, krzyżyki, kontemplacyjne pisma jako pomoc dla osób pogrążonych w żalu, CD, różańce itp.).

**Doświadczenie pokazuje,** że na cmentarzach mających więcej niż 200 grobów sprzedaje się w automatach też już i 200 zniczy miesięcznie.

### **Kalkulując ostrożnie:**

100 zniczy przy 50 centach marży zysku dla właściciela automatu / osoby nim zarządzającej = 50 euro (cena zakupu zniczy **nie** jest do obliczenia, ponieważ Państwa cena sprzedaży wynosi przynajmniej 1 euro a płać Państwo ok. 50 centów za znicz).

dodatkowa sprzedaż: 100 zniczy przy 1,20 euro zysku za sztukę = 120 euro

**W sumie zatem 170 euro miesięcznie = ok. 3000 euro dochodu na rok przy cmentarzu z ponad 200 grobami.**

**Przy mniejszych cmentarzach proszę odliczyć 60% z 3000 euro = ok. 1200 euro na rok.**

Jeśli chcą Państwo zainwestować ok. 2500 euro (w tym VAT), np. kupując nasz automat SM 4 i muszą Państwo na ten cel pożyczyć pieniądze z banku (odsetki rzędu np. ok. 8%), to koszty z tytułu odsetek wyniosą 200 euro na rok. Automat przyniesie Państwu (ostrożnie licząc!) 1200 euro dochodu rocznie (koszt pracy związany z napełnianiem automatów można oszacować na 10% z uzyskanej kwoty ze sprzedaży. Z pewnością będzie też łatwo znaleźć osobę w wieku emerytalnym do tego typu pracy, a oprócz osoby na emeryturze obsługującej automaty, będącej „wsparciem” dla odwiedzających cmentarze, tworząc dodatkowe źródło dochodu dla osoby opiekującej się automatem, zostaje spełniona również i społeczna funkcja).

**Przykład finansowania jednorazowej inwestycji na zakup automatu w wysokości 2500 euro**

**Roczne dochody ok. 1100 euro = ok. 40% zwrot kapitału (obliczenia dla małego cmentarza liczącego ok. 150 grobów. Jeśli płać Państwo odsetki bankowe w wysokości 8% a stopa zwrotu z zainwestowanego w automat kapitału wynosi 40%, to rentowność inwestycji nie jest wcale taka niska).**

**W przeciągu ok. 2,5 roku spłać Państwo kredyt wraz z odsetkami, tak że roczne wpływy z pozostałego czasu pracy automatu (12-15 lat = automat z nierdzewnej stali szlachetnej z niewielką ilością ruchomych części, które w razie potrzeby można potem wymienić) mogą wzrosnąć z 1000 do 3000 euro (w zależności od wielkości cmentarza). Są to dane empiryczne, zebrane w różnych krajach Europy, gdzie już od wielu lat funkcjonuje kilka tysięcy automatów ze zniczami. JEŚLI NIE BYŁOBY TO OPŁACALNE, to osoby zarządzające automatami czy inwestujące w nie przestałyby już dawno się tym zajmować. Na bieżąco opracowywane są nowe automaty, a STARSZE MODELE SĄ ZASTĘPOWANE PRZEZ NOWSZE.**

**Porównanie rentowności automatów z byłego „bloku wschodniego”,** gdzie standard życia i siła nabywcza są z pewnością niższe niż w Austrii czy w Niemczech. Dane bazują na wieloletnich obserwacjach.

Średnie miesięczne obroty małych cmentarzy, liczących ok. 50 grobów, mogą osiągnąć 180 euro.

Przy 100 grobach ok. 280 euro miesięcznie.

Przy ok. 500 grobach czy więcej - ok. 480 euro miesięcznie.

Przy niektórych zniczach pozostaje Państwu po potrąceniu ceny zakupu ok. 50 centów, przy innych ok. 1,20 euro. Przeciętny zysk brutto ze sprzedaży wynosi ok. 70%.

**Opierając się na konkretnych, empirycznych danych ze sprzedaży MIESIĘCZNY ZYSK BRUTTO** wynosi przy małych cmentarzach ok. 120 euro, przy cmentarzach średniej wielkości ok. 180 euro, a przy większych ok. 340 euro (należy odliczyć jeszcze koszty związane z konserwacją czy napełnianiem automatu, **koszt zniczy został już odliczony**). Również i tu mamy do czynienia z **PONADPRZECIĘTNIE WYSOKIM ZWROTEM Z ZAINWESTOWANEGO KAPITAŁU**, jak już wyjaśniono powyżej.

Nasze doświadczenie pokazuje, że ustawienie automatu na cmentarzu opłaca się, nawet jeśli cmentarz liczy tylko ok. 120 grobów, bo wtedy można zakupić mniejszy, a zatem i mniej kosztowny automat, który szybko się zwróci. Ważne jest by **uwzględnić** lokalną tradycję **zapalania zniczy**. **Wielkość cmentarza nie zawsze jest kryterium do obliczenia opłacalności automatu**. Mniejsze miejscowości mogą przewyższać obszary miejskie i być bardziej opłacalne. **Niektórzy klienci dyskontów będą mogli się przekonać, że znicze z automatu (wszystkie mają metalowe wieczko) świecą się aż do końca, podczas gdy znicze z dyskontów świecą o połowę krócej (duża część świecy pozostaje niespalona)**. **Dodatkowo polecamy również elektroniczne znicze, bo świecą od kilku tygodni do roku i nie jest w stanie zgasić ich żaden wiatr...**

Automat do zniczy swoją przewagę nad konkurencją przejawia przede wszystkim w tym, że jest dostępny nawet po zamknięciu sklepów czy też w weekendy. **Warto też, jak już zostało to wyżej wspomniane, spróbować PRZEMÓWIĆ DO DOBREJ WOLI OSÓB ODWIEDZAJĄCYCH CMENTARZE, informując że kwota uzyskana ze sprzedaży zniczy zostanie PRZEZNACZONA na cele społeczne czy kościelne (renowację kościoła, placu zabaw, przedszkola, żłobka i. in. instytucji pożytku publicznego). Tym samym można ustalić ceny wyższe od tych w supermarketach, odgradzając się od sprzedawanych w nich produktach.**

**Jako dodatek** bezpłatne zapałki czy też mała nieodpłatna zapalniczka, a jako impuls do refleksji na cmentarzu, wyżej już wspomniany talizman w formie „Cudownego Medalika”.

**Jeśli zaś chodzi o finansowanie,** oprócz zwykłego kredytu bankowego, **opcjonalnie oferujemy korzystne warunki finansowe w ramach wariantu leasingowego,** o ile tylko biorą Państwo pod uwagę zewnętrzne finansowanie. Możemy znaleźć dla Państwa firmę leasingową. Można by też uzgodnić miesięczne raty leasingowe np. w wysokości ok. 50 €, które sfinansowałoby Państwo, oczywiście, z regularnej sprzedaży.

**Jeśli są Państwo zarządcą cmentarza / właścicielem, mogą Państwo wziąć pod uwagę także wynajem miejsca na automat i ustalić czynsz za miejsce do stania automatu,** np. w wysokości ok. 15% dochodów za sprzedaży lub w kwocie stałego wynajmu od 70 do 200 euro rocznie, w zależności od lokalizacji i wielkości. Jako najemcy wchodzi w rachubę osoby prywatne (np. emeryci, kościelni) lub sklepy, firmy pogrzebowe, kamieniarze, ogrodnicy cmentarni.

## **Działanie i szczegóły techniczne - jako uzupełnienie do tabeli z różnymi modelami automatów**

### **Wnioski:**

- \* 2 lata gwarancji;**
- \* niewielka ilość części ruchomych;**
- \* nie wymaga zewnętrznego zasilania;**
- \* konstrukcja solidna i odporna na każde warunki atmosferyczne;**
- \* bardzo łatwy w obsłudze;**
- \* serwis jako dostawcy automatów wykonujemy my;**
- \* szybki zwrot z kapitału;**
- \* służy mieszkańcom;**
- \* wspieranie petyzmu i przywiązania do zmarłych poprzez odwiedzanie ich grobów na cmentarzu;**
- \* możliwość sprzedaży całego asortymentu towarów dla żałobników i osób odwiedzających cmentarze takiego jak np. pisma o tematyce pogrzebowej, rózańce, krzyże itp., które niektórzy odwiedzający z pewnością docenią.**