

Paraclet Multimedia / katholischer Verlag und Buchhandlung

Medientechnik / DVD / Bücher / Kerzen /

Bahnhofst. 48 – A 9020 Klagenfurt

Tel.0043 – (0) 463 287497 Fax 287 498

Mail karlv@easyline.at www.relimedien.com

Grablichtautomat / Kerzenautomat –

**eine gute Investition (ca. 30 % Verzinsung bei
Kauf. Oder Vermietung des Standplatzes am
Friedhof von ca. 1 m² gegen beispielsweise 10
% von den Einnahmen)**

**Ein bürgernahes Service für die Bevölkerung,
die manchmal (z.B. abend oder am
Wochenende) Ihren Grablichtbedarf bei einem
Friedhofsbesuch auf diese Weise abdecken**

Bild von Grablichtmodell	Modellbezeichnung – siehe technische Beschreibung zu jedem Modell in anschließender Tabelle hier unten inklus. Preise u.a. Hinweise als Schnellüberblick
	N 80



Wandaufhängung oder Ständer



SM-OL

Optisch gleiches Aussehen wie SM-OL, nur andere Maße: Ca. 100 cm hoch und 100 cm breit und ca. 30 cm tief.

SM-OL+GL = größere Ausführung

Sehr gutes Preis / Leistungsverhältnis!

SM 4



Dieses Modell oder SM 5 = 5 Etagen steht bereits in etwa 300 Friedhöfen in diversen Ländern. Hat sich also schon seit Jahren bewährt.

Nebst diversen Kerzengrößen kann man in dieser Automatenreihe (Modell

SM4 oder SM5) auch andere passende Artikel anbieten (z.B. Kreuze, Rosenkränze, Kleinschriften, CD oder DVD zu einem Trauerthema, passenden Grabschmuck wie Engel usw.) Pro Etage kann man dann diverse Preise einstellen

Bild und Maße gleich wie SM 4. SM 5 Modell hat nur eine Etage mehr, die unten angebracht ist, d.h. Gesamthöhe bleibt gleich wie bei SM 4. Die 5. Etage schließt sich also nach unten gegen den Boden hin an

SM 5



N 180

Hunderte Automaten davon schon seit Jahren in Betrieb

--	--

**ÜBERBLICKSTABELLE für die einzelnen Grablichtautomaten - Modelle
mit den nötigen Spezifikationen**

Modell	Fassungs- vermögen	Masse / Gewicht	Montage kosten excl. Mwst.	Preis excl. 20 % Mwst.	Transportkosten Aufstellg
N 80 rostfreie Edelstahlfertigung	80 Grablichter mit 2-3 Tagen Brenndauer	42 cm breit 37cm tief 108 cm hoch	Erdständer 248 € oder Wandhalterg 135 € Akku 3,3 Ah f Münzprüfer 17 €	2490	Nach Vereinbarung
SM – OL Dicke Metallwände. Für Edelstahlvariante. ca. 250 Euro Aufpreis (nur nötig wenn im Freien steht)	110 Opferlichter ca. 5x5 cm oder weniger Opferlichter dafür zusätz lich Grablichter	75cm breit 20 cm tief 75cm hoch 35 kg	Wandaufhängung oder Ständer	890 € kein Aufpreis für Montgge	Nach Vereinbarung
SM OL+GL Dicke Metallwände. Für Edelstahlvariante. ca. 250 Euro Aufpreis (nur nötig wenn im Freien steht)	70 Opferlichter ca. 5x5 cm +40 Grablichter	100 cm breit 100 cm hoch 30 cm tief	Wandaufhängung oder Ständer	1490 €	Nach Vereinbarung

		ca. 50 kg			
SM 4 Rostfreie Edelstahlfertigung	84 Grablichter oder OL – 4 versch. . Arten / Größen möglich- Grablicht er (elektroni sch oder normal) bis zu ca. 20 cm Höhe Pro Etage kann man dann diverse Preise einstellen	185 cm hoch 70 cm breit 70 cm tief 100 kg	Bodenständer ohne jeden Aufpreis – in Erde einbetoniert (Betonschalung wird von uns mitgeliefert. Damit ist auch Geländeanpassung möglich) Wenn schon eine Beton- oder Asphaltfläche für die Aufstellung vorhanden, dann ist kein Betonloch mehr nötig.. Der Automat wird dann innen mit 8 starken Schrauben mit dem Beton oder Asphalt verbunden	2390 € Ohne sonstigen Aufpreis für Extras	Nach Vereinbarung
SM 5 Rostfreie Edelstahlfertigung Modell wie SM 4 – nur mit 5 Etagen statt 4 Etagen. Ansonsten gleiche Ausmaße	105 Grablichter oder OL - 5 versch. Arten/Größen möglich	Gleich wie Modell SM 4	Hinweise siehe für Modell SM 4	2690 € Ohne sonstigen Aufpreis für Extras	Nach Vereinbarung

N 160	160 bis 180 St. mit Leergutrücknahme (Entlastung der Friedhof-Grablichtent-sorgung	65 cm breit 75 cm tief 184 cm hoch	*Fundamentplatte 120 Euro Münzprüfer 179 € TKS Steuerelektronik 285 € Akku 7 Ah für Münzprüfer 28 €	4950 €	Nach Vereinbarung
Rostfreie Edelstahlfertigung	Max. Höhe v Grablichtern ca. 14 cm.				

Allgemeine Vorstellung:

Ein Grablichtautomat, bereits weit verbreitet und gerne akzeptiert, ist speziell für den Verkauf von Grabkerzen gefertigt und für Friedhofsbesucher einfach zu bedienen. Diese Dienstleistung wird unabhängig von den unterschiedlichen Ladenöffnungszeiten, sowie an Sonn - und Feiertagen von den Friedhofsbesuchern ERFAHRUNGSGEMÄSS gerne in Anspruch genommen. Bei 2 Modellen ist jedoch so viel Raum (SM 4 oder SM 5) wo dann auch andere Artikel nebst Grablichtern auf Wunsch angeboten werden könnten (z.B. Kleinschrift mit Gebeten, Schwerpunkt für Verstorbene oder Rosenkränze, Kreuze usw.)

Der Automat ist 365 Tage im Jahr für Sie einsatzbereit und arbeitet auf rein mechanischer Basis!! **Dadurch entfallen etwaige Anschlüsse wie Strom oder Batterie etc. oder sonstige bauliche Maßnahmen. Durch nur wenig bewegliche Teile ist der Automat so gut wie wartungsfrei ! Bei 2 Modellen ist ein automatischer Münzprüfer installiert (damit können verschiedene Münzen verwendet werden), der auf Akku arbeitet und ca. 2 Monate hält)**

Der Automat ist jederzeit und allorts einsetzbar! Sein speziell gefertigtes Ständersystem ermöglicht auch den freistehenden Einsatz auf unebenem Gelände und kann natürlich auch an eine Wand montiert werden.

Öftere Kassaentleerung ist ratsam. Die Erfahrung zeigt: Beschädigung / Diebstahl ist ziemlich selten, sonst würden ja auch die anderen Automaten (Bankomaten, Getränke/Speisen, Zigaretten usw.) laufend Probleme machen. Ausserdem könnte man sich gegen Vandalismus versichern, was in der Praxis selten praktiziert wird.

Im Automaten werden die **Kerzenwaren bzw. Grablichter stehend angeboten** bzw. aufbewahrt! Dies ist speziell in den heißen Sommermonaten von enormem Vorteil, da das Kerzenwachs nicht ausfließen kann.

Zusatzanreiz / Extra-Motivation bieten für die Automatenbenützung:

Man könnte auch einen Hinweis anbringen, dass der Reinerlös aus dem Verkauf gemeinnützigen Zwecken zu Gute kommt (wie Instandhaltungskosten kirchlicher Gebäude und Einrichtungen, Unterstützung kommunaler Einrichtungen wie Altenheim, Sportstätten, Kindergarten usw.) **Weiterer vorzuschlagender Hinweis** —bei Grablichtautomat und Opferlichtständer: Für alle die auf diesem Friedhof ein Grablicht oder Opferlicht anzünden wird für deren Verstorbene **monatlich eine Heilige Messe gefeiert.**

Außerdem sollte man sich durch ZUSATZ-BEIGABEN neben den Grablichtern **vom Supermarkt Angebot abheben** (wir bieten z.B. ein kleines Streichholzpaket oder Feuerzeug – bedruckt oder unbedruckt oder einen „Glücksbringer“ in Form einer **eingeschweissten Marienmedaille** (ca. 3 x 3,5 cm - für die Geldbörse z.B.) mit Besinnungsimpuls an – s Bild hier unten)



Nachfüllung / Kerzenbezug

Sie sind mit dem Automatenkauf natürlich völlig frei, ihre Grablichter, Opferlichter u.a. Angebote im Automaten nach Ihrem Gutdünken / Ermessen zu beziehen. Wir bieten Ihnen unverbindlich auch diverse Grablichter / Opferlichter / elektronische Kerzen (auf Batteriebasis 1- 12 Monate ca Brenndauer, öfter auch Batterie austauschbar) mit verschiedener Brenndauer an, sodaß Sie unsere Preise mit Ihren vergleichen können. Wir prüfen zugleich unsere Angebote hinsichtlich Brenndauer bzw. Qualität. Natürlich sind Sie auch völlig autonom in der Kalkulation Ihrer Abgabepreise. Wir können Ihnen jedoch auf Wunsch mit Erfahrungswerten behilflich sein. Dabei hat es sich auch im Laufe der Jahre erwiesen, dass es bei Abgabepreisen im Automaten eine ziemlich breite Spannbreite geben kann, je nach örtlichen Gegebenheiten, je nachdem, wie stark Sie Ihre Klientel auch mit dem Hinweis auf eine Unterstützung für gemeinnützige Einrichtungen, die Sie mit dem Gewinn vorhaben, motivieren können.

Auf alle Fälle empfiehlt es sich, **sich von der Massenware im Supermarkt durch einen gewissen Mehrwert / Extraservice abzuheben**, wie **gratis** Streichhölzer oder Feuerzeug und die erwähnte geweihte „wunderbare Medaille“ eingeschweißt (ca. 3,5x3cm) als „Glücksbringer“ (z.B. unter dem Deckel bei Grablichtern beilegen) – wie schon oben erwähnt.

Rentabilitätsüberlegung

Kalkulation für den Automaten der kleine Opferlichter und Grablichter anbieten kann:

Vorbemerkung:

Man kann sich für den eigenen (geplanten) Friedhof einen Richtwert holen, indem man die Grablichter die noch auf den Gräbern stehen, an verschiedenen Tagen zählt. Dann einen Durchschnitt nehmen und diesen mit 10 multiplizieren = Monatsverbrauch (diese Zählmethode hat sich bewährt)

Prüfen Sie auch beim Abfall der Grablichter, wie viele von den Grablichtern kaum oder nur z.T. abgebrannt sind. Wir testen unsere Angebote daraufhin genau. Natürlich kann auch bei STARKEM WIND trotz Deckel die Flamme ausgehen, was aber Ausnahmen darstellt (dafür gibt es die steigende Nachfrage nach

elektronischen Grablichtern - mit 40 Tagen, einige Monate, ein Jahr Brenndauer und wiederholter Gebrauch durch Batterietausch)

Hinweis zu den Opferlichtern / OPFERLICHTSTÄNDERN (ca. 5 x 5 cm Brenndauer ca. 3,5 Stunden) die oft in Kirchen angeboten werden:

Bisher werden die kleinen Opferlichter in den Kirchen meist ohne Automat angeboten, was aber manchmal Probleme einbrachte wegen folgender Fakten:

- a) Einige Kirchenbesucher zahlten für das Opferlicht nicht den vollen, angeschriebenen Betrag
- b) Es kam Vandalismus vor (meist durch Kinder / Jugendliche) die z.B. alle Opferlichter ohne Bezahlung anzündeten und so einen wirtschaftlichen Schaden herbeiführte
- Zusatzverkauf von Grablichtern möglich, die gefragt sind und was extra Einnahmen für die Kirche bedeuten kann.

Kalkulation für den Mischautomat (Opferlichter und Grablichter) SM OL+GL - 1490-+ Mwst.

1. Schadensbegrenzung bei den Opferlichtern wie oben vermerkt bringt **im Schnitt 20 Euro Mehreinnahmen als bisher im Monat** (vor allem dadurch, dass der Mindestbetrag in den Automaten geworfen werden muss, sonst keine Ausgabe)
2. **Zusatzeinnahmen durch Grablichtverkauf** - 10 Grablichter pro Woche=40 pro Monat. Durchschnittsverdienst dabei 50 Cents = 20 Euro pro Monat

Als Ergänzung oder alternativ zu den herkömmlichen Opferlichtern gibt es schon recht weit verbreitet **elektronische Kerzen bzw. Kerzenständer** (ca. 10 Modelle bei uns – eigenen Prospekt anfordern) die auch bei Münzeinwurf aufleuchten / brennen. Brenndauer und Betrag einstellbar. Vorteil: Kein Kerzenkauf nötig, keine Verrußung der Kirche, keine Wachsreinigung von Opferlichtständer und Boden, kein Vandalismus. Preis und Brenndauer der elektronischen Kerzen können Sie frei bestimmen. Keine Lagerprobleme der Kartons mit Opferlichtern. Keine Zinskosten durch Reserveeinkauf der Opferlichter. Aufstellung als Ergänzung zu den herkömmlichen Opferlichtständern (z.B. bei diversen Seitenaltären mit verschiedenen Heiligen. Kirchenbesucher haben häufig ihre bevorzugten Heiligen... **Falls grundsätzlich Interesse an der elektronischen Variante der Opferlichtständer besteht, bitte eigenen Prospekt dafür anfordern.**

Kalkulation nur für Grablichtautomaten (Rentabilitätsrechnung) – ohne Opferlichter (ca. 5 x 5 cm – 3,5 Std. Brenndauer)

Es ist empfehlenswert Automaten mit mehreren Varianten von Grablichtern mit verschiedener Größe bzw. Brenndauer anzubieten. Bei größeren Friedhöfen raten wir 2 Automaten – an 2 verschiedenen Stellen / Eingängen. Dort stehen dann jeweils sich ergänzende Automaten, um mehr Produktvielfalt bzw. Kapazität zu haben. **Bei den größeren Grablichtern ist die Verdienstspanne größer (1 Euro oder mehr – z.B. Einkauf um 80 Cents und Verkauf um 2 Euro).**

Hinweis: im Automat SM 4 und SM 5 haben Grablichter bis zu einer Höhe von ca. 20 cm Platz. Daneben wäre noch Platz, andere sinnvolle Angebote für den Friedhofsbesucher in den Automaten geben (Trauerkerzen mit Wachs verziert, Kreuze, besinnliche Schriften als Trauerhilfe, CD, Rosenkranz ua.)

Die Erfahrung zeigt, dass bei Friedhöfen mit mehr als 200 Gräbern auch schon 200 Grablichter pro Monat über den Automaten verkauft werden.

Vorsichtig kalkuliert:

Gehen wir dann von 100 Grablichtern mit 50 Cents Verdienstspanne für den Automatenbesitzer / Betreiber aus = 50 Euro (der Preis für den Kauf der Grablichter ist daher **nicht** zu berechnen, da Sie ja mindestens 1 Euro Verkaufspreise haben und Sie ca. 50 Cents pro Grablicht bezahlen)

zusätzlicher Verkauf: 100 Grablichter mit 1,20 Verdienst = 120 Euro

Insgesamt also 170 Euro pro Monat = ca. 3000 Euro pro Jahr Erlös bei Friedhöfen über 200 Gräber.

Bei kleineren Friedhöfen machen Sie einen Abschlag von 60 % = ca. 1200 Euro pro Jahr.

Wenn Sie von einer Investition von ca. 2500 Euro inkl. Mwst. ausgehen (z.B. für unseren Automaten SM 4) und Sie das Geld dafür auf der Bank aufnehmen müssen (gegen 8 % Zinsen z.B.) so haben Sie dafür 200 Euro Zinskosten pro Jahr. Der Automat jedoch bringt Ihnen (vorsichtig gerechnet !) 1200 Euro im Jahr Erlös (abzüglich die Arbeit für die Befüllung des Automaten könnte man mit 10 % vom Erlös ansetzen. Ein Pensionist ist dafür sicherlich zu gewinnen und man erfüllt neben dem „Bürgerservice“ für Friedhofsbesucher auch eine soziale Funktion durch Zusatzverdienstschaftung für den Betreuer).

Finanzierungsbeispiel: Geldeinsatz für Automaten 2500 Euro einmalig

Erlös pro Jahr ca. 1100 Euro = ca. 40 % Kapitalverzinsung (für einen kleineren Friedhof von ca. 150 Gräbern gerechnet. Wenn Sie bei der Bank 8 % Zinsen zahlen und 40 % Kapitalverzinsung durch den Automaten herauskommt, so ist das keine schlechte Rentabilität...) In ca. 2,5 Jahren hätten Sie dann auch den Bankkredit samt Zinsen abgestattet so daß Ihnen für die restliche Lebensdauer des Automaten (12-15 Jahre = Edelstahl, rostfrei, kaum bewegliche Teile die sich später auch austauschen lassen) jährliche Einnahmen (je nach Größe des Friedhofs) von 1000-3000 Euro erwachsen können. Das sind Erfahrungswerte, da es ja in Europa einige Tausend Grablichtautomaten in diversen Ländern bereits seit vielen Jahren gibt und die Betreiber / Investoren dafür schon längst aufgehört hätten, WENN ES NICHT RENTABEL WÄRE. Laufend kommen neue Automaten hinzu bzw. es werden ÄLTERE MODELLE AUF MODERNERE MODELLE AUSGETAUSCHT.

Noch ein Rentabilitätsvergleich aus dem ehemaligen „Ostblock“, wo der Lebensstandard bzw. die Kaufkraft sicher geringer ist als in Österreich bzw. Deutschland. Die Zahlen basieren auf mehrjähriger Erfahrung:

Bei kleinen Friedhöfen mit ca. 50 Gräbern ist ein monatlicher Durchschnittsumsatz von 180 Euro zu erzielen.

Bei 100 Gräbern ca. 280 Euro mtl.

Bei ca 500 Gräbern oder mehr – ca. 480 Euro mtl.

Bei einigen Grablichtern bleiben Ihnen nach Abzug des Einkaufspreises ca. 50 Cents, bei anderen ca. 1,20 Euro Im Schnitt haben sie ca. 70 % Rohgewinn vom Umsatz.

Ausgehend von diesen konkreten, auf Erfahrung beruhenden Verkaufszahlen haben sie bei einem kleinen Friedhof ca. 120 Euro mtl., bei einem mittelgroßen ca. 180 Euro, bei einem größeren Friedhof ca. 340 Euro MONATLICHEN ROHGEWINN (abzuziehen wären hauptsächlich die Kosten für die Wartung / Nachfüllung, die Kosten für die Grablichter sind bereits abgezogen. Also auch wieder eine ÜBERDURCHSCHNITTlich HOHE VERZINSUNG DES EINGESETZTEN KAPITALS wie schon oben dargelegt.

Aufstellung lohnt sich erfahrungsgemäß wenn der Friedhof auch nur ca. 120 Gräber hat, weil man dann einen kleineren und daher preiswerteren Automaten nehmen kann, der sich schneller amortisiert. Die Größe des Friedhofs ist nicht immer ein Kriterium für die Rentabilitätsrechnung. Es ist die lokale Tradition des

Grablicht-Anzündens zu bedenken. Kleinere Orte können hier städtische Gebiete übertreffen bzw. rentabler sein. **Einige Diskonterkunden werden bald vergleichen können, dass die Grablichter aus dem Automat (alle haben auch einen Metalldeckel) ganz zu Ende brennen, die des Diskonters öfter nur die halbe Zeit etwa brennen (Mehr oder weniger großer Kerzenrest bleibt oft unverbrannt).** Als Ergänzung empfehlen wir auch elektronische Grablichter, weil diese einige Wochen bis ein Jahr brennen und sie kein Wind ausbläst...

Der Grablichtautomat hat ja dann vor allem den Konkurrenzvorteil, auch nach Geschäftsschluss und am Wochenende verfügbar zu sein. **Man sollte, wie schon erwähnt, DEN GUTEN WILLEN DER FRIEDHOFSBESUCHER ANSPRECHEN, dass man mit dem Grablichtverkaufs-Erlös auch kirchliche bzw. gemeinnützige Projekte UNTERSTÜTZT (Kirchenrenovierung, Sportplatz, Kindergarten, Kinderkrippe u.a. Einrichtungen für die Allgemeinheit). Damit hebt man sich vom Supermarkt ab und kann auch etwas höhere Preise verlangen.**

Als Draufgabe / Zugabe dann Gratis Streichhölzer oder kleines Gratis Feuerzeug und der schon erwähnte Glücksbringer in Form der „wunderbaren Medaille“ mit Besinnungsimpuls für den Friedhof

Was die Finanzierung angeht, so bietet sich eventuell auch eine Leasing Variante an, nebst dem üblichen Bankkredit, falls Sie eine Fremdfinanzierung ins Auge fassen. Leasing Firmen können wir auch vermitteln. Man könnte z.B. monatliche Leasingraten von ca. 50 Euro vereinbaren, die sich dann natürlich durch die regelmässigen Verkäufe finanzieren.

Wenn Sie Friedhofsbetreiber / Besitzer sind können Sie natürlich auch eine Vermietung des Standplatzes für Automaten ins Auge fassen. Z.B. Standplatzmiete gegen 15 % der Einnahmen oder eine Pauschalmiete von 70 bis 200 Euro jährlich, je nach Lage und Größe. Als Mieter kämen Privatpersonen (z.B. Pensionisten, Messner/Küster) oder Geschäfte, Bestattungsfirmen, Steinmetze, Friedhofsgärtner in Frage

Funktionsweise bzw. technische Details – als Ergänzung zur Tabelle mit den diversen Modellen

Schlussfolgerung:

2 Jahre Garantie, kaum bewegliche Teile, keine externe Stromversorgung nötig, robust und allwetterfest. Sehr servicefreundlich! Service machen wir als Auslieferer der Automaten. Gute Kapitalverzinsung, Dienst an der Bevölkerung, Förderung der Pietät bzw. Verbundenheit mit den Verstorbenen auch durch einen Grabbesuch. Angebot von ergänzenden Artikeln für Trauernde / Friedhofsbesucher wie Trauerschriften, Rosenkranz, Kreuze u.a. die mancher Besucher auch zu schätzen weiß.