

1. INFORMAZIONI PRINCIPALI

Nome del prodotto	Logic2Calendar — carichi KNX comandati da un calendario, app per LogicMachine
Modello / codice	L2C-LIC-1
Marca / venditore	Agata Automation
Categoria suggerita	Software e app → LogicMachine
Prezzo (listino)	27,00 € + IVA
Tipo licenza	Licenza perpetua per 1 LogicMachine

2. DESCRIZIONE BREVE

Logic2Calendar è l'app per LogicMachine che collega un calendario alle automazioni KNX: luci, allarmi, irrigazione, clima e altri carichi seguono automaticamente le prenotazioni di Google Calendar, Apple iCloud o Outlook tramite link .ics.

3. DESCRIZIONE COMPLETA

Prenota sul calendario. LogicMachine fa il resto.

Logic2Calendar è un'app per LogicMachine che legge un normale calendario online e comanda automaticamente i carichi KNX associati alle prenotazioni. In pratica, chi gestisce l'impianto non deve intervenire sulla centrale: basta inserire gli eventi su Google Calendar, Apple iCloud o Outlook, e l'app si occupa del resto.

Se, ad esempio, un campo sportivo è prenotato dalle 19:00 alle 20:00, Logic2Calendar può accendere le luci qualche minuto prima, spegnere qualche minuto dopo, considerare alba e tramonto e rispettare le regole di sicurezza, lasciando sempre priorità all'intervento manuale.

Lavora a stato, non a eventi.

Non si limita a programmare un'accensione e uno spegnimento una volta sola, ogni minuto controlla la situazione e decide se il carico deve essere acceso/spento. Questo rende il sistema più affidabile in caso di riavvi, blackout, e prenotazioni cancellate o modificate, evitando situazioni come l'illuminazione lasciata accesa tutta la notte dopo un'anomalia.

Due sicurezze indipendenti dal calendario.

Una durata massima del comando e un coprifuoco, per impedire attivazioni oltre determinati orari.

Chi spegne a mano ha la precedenza.

Se qualcuno interviene manualmente durante una prenotazione, l'app non "combatte" la scelta dell'utente, ma la rispetta fino al termine della prenotazione.

Non solo luci.

Logic2Calendar può comandare molto più di un impianto di illuminazione: allarmi, irrigazione, riscaldamento, climatizzazione, ventilazione, prese comandate, colonnine di ricarica, tapparelle, scenari KNX, dimmer, modalità termostato e valori numerici.

4. CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ✓ Compatibile con Google Calendar, Apple iCloud e Outlook / Microsoft 365 (link .ics)
- ✓ Gestione di ricorrenze, eccezioni e cancellazioni
- ✓ Controllo ogni 60 secondi
- ✓ Logica state-based (si adatta a riavvi e variazioni)
- ✓ Durata massima e coprifuoco
- ✓ Priorità all'intervento manuale
- ✓ Gestione alba e tramonto
- ✓ Margine di anticipo e ritardo (fino a 4 ore)
- ✓ Più unità con calendario e regole proprie
- ✓ Preavviso di fine prenotazione
- ✓ Titolo della prenotazione su display
- ✓ Più indirizzi di gruppo per unità
- ✓ Pulsante "Controlla il calendario"
- ✓ Referto di diagnostica
- ✓ Interfaccia in italiano e inglese
- ✓ Installazione tramite pacchetto .ipk

5. TIPI DI COMANDO SUPPORTATI

Accesso / Spento	Percentuale 0-100%	Scene KNX	Modalità termostato	Numero con la virgola	Numero intero	Valore diverso in base al titolo dell'evento

6. SPECIFICHE TECNICHE

Piattaforma	LogicMachine	Installazione semplice tramite pacchetto .ipk dall'App Store della LogicMachine
Installazione	App da file .ipk	
Bus supportato	KNX	
Calendari supportati	Google Calendar, Apple iCloud, Outlook / Microsoft 365, qualunque calendario con link .ics	
Frequenza di controllo	Ogni 60 secondi	
Precisione	Entro 1 minuto	
Unità gestibili	Più di una per centrale	
Lingue interfaccia	Italiano, Inglese	
Licenza	1 licenza perpetua per 1 LogicMachine	
Connessione richiesta	Accesso internet HTTPS dalla centrale	

7. REQUISITI

- ✓ Una LogicMachine con installazione di app da file .ipk
- ✓ Accesso a internet in HTTPS dalla centrale
- ✓ Un calendario Google / iCloud / Outlook con link .ics
- ✓ L'indirizzo di gruppo KNX del carico da comandare

8. COSA RICEVI

- ✓ Pacchetto applicativo Logic2Calendar (.ipk)
- ✓ Guida all'uso in italiano (PDF)
- ✓ Guida all'uso in inglese (PDF)
- ✓ Licenza perpetua per la tua LogicMachine (dopo invio dell'impronta della centrale)

1. KEY INFORMATION

Product name	Logic2Calendar — KNX loads controlled by a calendar, app for LogicMachine
Model / code	L2C-LIC-1
Brand / vendor	Agata Automation
Suggested category	Software & apps → LogicMachine
List price	€27.00 + VAT
License type	Perpetual license for 1 LogicMachine

2. SHORT DESCRIPTION

Logic2Calendar is the app for LogicMachine that connects a calendar to KNX automations: lights, alarms, irrigation, HVAC and other loads are automatically controlled based on events from Google Calendar, Apple iCloud or Outlook via .ics link.

3. FULL DESCRIPTION

Book on the calendar. LogicMachine does the rest.

Logic2Calendar is an app for LogicMachine that reads a standard online calendar and automatically controls the associated KNX loads. In practice, the person managing the system does not need to intervene on the central unit; just add the events to Google Calendar, Apple iCloud or Outlook, and the app takes care of the rest.

For example, if a sports field is booked from 7:00 PM to 8:00 PM, Logic2Calendar can turn on the lights a few minutes before, turn them off a few minutes after, consider sunrise and sunset and respect safety rules, always keeping priority to manual control.

Works with state, not just events.

It does not simply program a single switch-on and switch-off: every minute it checks the situation and decides whether the load should be on or off. This makes the system more reliable in case of reboots, power outages, cancelled or modified bookings, avoiding situations such as lights left on all night after an anomaly.

Two calendar-independent safety features.

A maximum command duration and a curfew, to prevent activations beyond certain times.

Manual control always has priority.

If someone manually intervenes during a booking, the app does not "fight" the user's choice, but respects it until the end of the booking.

Much more than lights.

Logic2Calendar can control much more than just lighting: alarms, irrigation, heating, air conditioning, ventilation, switched sockets, EV chargers, shutters, KNX scenes, dimmers, thermostat mode and numerical values.

4. KEY FEATURES

- ✓ Compatible with Google Calendar, Apple iCloud and Outlook / Microsoft 365 (ics link)
- ✓ Daily, weekly, monthly recurrence management
- ✓ Handling of exceptions and cancellations
- ✓ Check every 60 seconds
- ✓ State-based logic (adapts to reboots and changes)
- ✓ Maximum duration and curfew
- ✓ Manual control priority
- ✓ Sunrise and sunset management
- ✓ Lead and delay time (up to 4 hours)
- ✓ Multiple units with their own calendar and rules
- ✓ End-of-booking notification
- ✓ Booking title on display
- ✓ Multiple group addresses per unit
- ✓ "Check calendar" button
- ✓ Diagnostic report
- ✓ Interface in Italian and English
- ✓ Installation via .ipk package

5. SUPPORTED COMMAND TYPES

On / Off	Percentage 0-100%	KNX Scenes	Thermostat mode	Decimal number	Integer number	Different value based on the event title

6. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Platform	LogicMachine	Easy installation via .ipk package from the LogicMachine App Store
Installation	App from .ipk file	
Supported bus	KNX	
Supported calendars	Google Calendar, Apple iCloud, Outlook / Microsoft 365, any calendar with .ics link	
Polling interval	Every 60 seconds	
Accuracy	Within 1 minute	
Manageable units	More than one per central unit	
Interface languages	Italian, English	
Licence	1 perpetual license for 1 LogicMachine	
Internet connection	HTTPS access from the central unit	

7. REQUIREMENTS

- ✓ A LogicMachine with .ipk app installation
- ✓ Internet access in HTTPS from the central unit
- ✓ A Google / iCloud / Outlook calendar with .ics link
- ✓ The KNX group address of the load to control

8. WHAT YOU RECEIVE

- ✓ Logic2Calendar application package (.ipk)
- ✓ User guide in Italian (PDF)
- ✓ User guide in English (PDF)
- ✓ Perpetual license for your LogicMachine (after sending the central unit fingerprint)

CALENDAR REQUIREMENT

The .ics feed must be directly reachable by LogicMachine without interactive authentication. Google: secret iCal address; iCloud: Public Calendar; Outlook / Microsoft 365: published ICS link.

1. INFORMAZIONI PRINCIPALI	
Nome del prodotto	Logic2Calendar — carichi KNX comandati da un calendario, app per LogicMachine
Modello / codice	L2C-LIC-1
Marca / venditore	Agata Automation
Categoria suggerita	Software e app → LogicMachine
Prezzo (listino)	27,00 € + IVA
Tipo licenza	Licenza perpetua per 1 LogicMachine

2. DESCRIZIONE BREVE	
Logic2Calendar è l'app per LogicMachine che collega un calendario alle automazioni KNX: luci, allarmi, irrigazione, clima e altri carichi seguono automaticamente le prenotazioni di Google Calendar, Apple iCloud o Outlook tramite link .ics.	

3. DESCRIZIONE COMPLETA	
Prenota sul calendario. LogicMachine fa il resto. Logic2Calendar è un'app per LogicMachine che legge un normale calendario online e comanda automaticamente i carichi KNX associati alle priorità KNX associati alle l'impianto non deve intervenire sulla la centrale: basta inserire gli eventi su Google Calendar, Apple iCloud o Outlook, e l'app si occupa del resto.	
Se, ad esempio, un campo sportivo è prenotato dalle 19:00 alle 20:00, Logic2Calendar può: • accendere le luci qualche minuto prima; • spegnere qualche minuto dopo; • considerare alba e tramonto; • rispettare regole di sicurezza; • lasciare priorità all'intervento manuale.	

4. CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
✓ Compatibile con Google Calendar, Apple iCloud e Outlook / Microsoft 365 (link .ics) ✓ Gestione di ricorrenze, eccezioni e cancellazioni ✓ Controllo ogni 60 secondi ✓ Logica state-based (si adatta a riavvii e variazioni) ✓ Durata massima e coprifuoco ✓ Priorità all'intervento manuale ✓ Gestione alba e tramonto ✓ Margine di anticipo e ritardo (fino a 4 ore) ✓ Più unità con calendario e regole proprie ✓ Preavviso di fine prenotazione ✓ Titolo della prenotazione su display ✓ Più indirizzi di gruppo per unità ✓ Pulsante "Controlla il calendario" ✓ Referto di diagnostica ✓ Interfaccia in italiano e inglese ✓ Installazione tramite pacchetto .ipk	

5. TIPI DI COMANDO SUPPORTATI	
 Accesso / Spento  Percentuale 0-100%  Scene KNX  Modalità termostato  Numero con la virgola  Numero intero  Valore diverso in base al titolo dell'evento	 Accesso / Spento  Percentuale 0-100%  Scene KNX  Modalità termostato  Numero con la virgola  Numero intero  Valore diverso in base al titolo dell'evento

6. SPECIFICHE TECNICHE	
Piattaforma LogicMachine Installazione App da file .ipk Bus supportato KNX Calendari supportati Google Calendar, Apple iCloud, Outlook / Microsoft 365, qualunque calendario con link .ics Frequenza di controllo Ogni 60 secondi Precisione Entro 1 minuto Unità gestibili Più di una per centrale Lingue interfaccia Italiano, Inglese Licenza 1 licenza perpetua per 1 LogicMachine Connessione richiesta Accesso internet HTTPS dalla centrale	 Installazione semplice tramite pacchetto .ipk dall'App Store della LogicMachine

7. REQUISITI	
✓ Una LogicMachine con installazione di app da file .ipk ✓ Accesso a internet in HTTPS dalla centrale ✓ Un calendario Google / iCloud / Outlook con link .ics ✓ L'indirizzo di gruppo KNX del carico da comandare	

8. COSA RICEVI	
✓ Pacchetto applicativo Logic2Calendar (.ipk) ✓ Guida all'uso in italiano (PDF) ✓ Guida all'uso in inglese (PDF) ✓ Licenza perpetua per la tua LogicMachine (dopo invio dell'impronta della centrale)	

1. KEY INFORMATION	
Product name	Logic2Calendar — KNX loads controlled by a calendar, app for LogicMachine
Model / code	L2C-LIC-1
Brand / vendor	Agata Automation
Suggested category	Software & apps → LogicMachine
List price	€27.00 + VAT
License type	Perpetual license for 1 LogicMachine

2. SHORT DESCRIPTION	
Logic2Calendar is the app for LogicMachine that connects a calendar to KNX automations: lights, alarms, irrigation, HVAC and other loads are automatically controlled based on events from Google Calendar, Apple iCloud or Outlook via .ics link.	

3. FULL DESCRIPTION	
Book on the calendar. LogicMachine does the rest. Logic2Calendar is an app for LogicMachine that reads a standard online calendar and automatically controls the associated KNX loads. In practice, the system manager does not need to intervene on the central unit: just add the events to Google Calendar, Apple Cloud uid or Outlook, and the app takes care of the rest.	
For example, if a sports field is booked from 7:00 PM to 8:00 PM, Logic2Calendar can: • turn on the lights a few minutes before; • turn them off a few minutes after; • consider sunrise and sunset; • follow safety rules; • always keep priority to manual control.	

4. KEY FEATURES	
✓ Compatible with Google Calendar, Apple iCloud and Outlook / Microsoft 365 (link .ics) ✓ Daily, weekly, monthly recurrence management ✓ Handling of exceptions and cancellations ✓ Check every 60 seconds ✓ State-based logic (adapts to reboots and changes) ✓ Maximum duration and curfew ✓ Manual control priority ✓ Sunrise and sunset management ✓ Lead and delay time (up to 4 hours) ✓ Multiple units with their own calendar and rules ✓ End-of-booking notification ✓ Booking title on display ✓ Multiple group addresses per unit ✓ Diagnostic report ✓ Interface in English and Italian ✓ Installation via .ipk package	

5. SUPPORTED COMMAND TYPES	
 On / Off  Percentage 0-100%  KNX Scenes  Thermostat mode  Decimal number  Integer number  Different value based on the event title	 On / Off  Percentage 0-100%  KNX Scenes  Thermostat mode  Decimal number  Integer number  Different value based on the event title

6. TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Platform LogicMachine Installation App from .ipk file Supported bus KNX Supported calendars Google Calendar, Apple iCloud, Outlook / Microsoft 365, any calendar with .ics link Polling interval Every 60 seconds Accuracy Within 1 minute Manageable units More than one per central unit Interface languages English, Italian License 1 perpetual license for 1 LogicMachine Internet connection HTTPS access from the central unit	 Easy installation via .ipk package from the LogicMachine App Store

7. REQUIREMENTS	
✓ A LogicMachine with .ipk app installation ✓ Internet access in HTTPS from the central unit ✓ A Google / iCloud / Outlook calendar with a .ics link ✓ The KNX group address of the load to control	

8. WHAT YOU RECEIVE	
✓ Logic2Calendar application package (.ipk) ✓ User guide in Italian (PDF) ✓ User guide in English (PDF) ✓ Perpetual license for your LogicMachine (after sending the central unit fingerprint)	

CALENDAR REQUIREMENT

The .ics feed must be directly reachable by LogicMachine without interactive authentication. Google: secret iCal address; iCloud: Public Calendar; Outlook / Microsoft 365: published ICS link.