

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Guida utente

Munchy EA / MetaTrader 5 / Italiano

AUDCAD | METATRADER 5 | ALGOTS

© ALGOTS · 2026

ALGOTS / ITALIANO

Indice

01	Conoscere Munchy EA	3
02	Requisiti della piattaforma e del conto	3
03	Installazione da MQL5 Market	4
04	Controlli del primo avvio	4
05	Interpretare il pannello	5
06	Impostazioni accessibili all'utente	5
07	Avvisi e messaggi	6
08	Backtesting e conto demo	7
09	Risoluzione dei problemi	7
10	Domande frequenti	8
11	Collegamenti ufficiali e assistenza	8

PRIMA DI INIZIARE **MUNCHY EA / MT5**

MUNCHY EA / 01

01 Conoscere Munchy EA

Munchy EA è un Expert Advisor per MetaTrader 5 sviluppato da ALGOTS. È progettato per **AUDCAD** e adotta un approccio di **ritorno alla media (mean reversion)**: cerca opportunità quando il prezzo si discosta dalle condizioni più abituali. Può gestire più posizioni come un unico paniere, che può rimanere aperto anche durante movimenti sfavorevoli.

Come opera. Munchy utilizza una strategia di ritorno alla media basata su griglie su AUDCAD. Può gestire panieri BUY e SELL e aggiungere posizioni quando il mercato si muove contro il paniere. Le dimensioni delle posizioni possono aumentare durante il recupero (esposizione di tipo martingala), facendo crescere rapidamente il rischio. Un filtro anti-trend giornaliero può impedire nuovi panieri in una direzione. Le protezioni integrate comprendono uscite in condizioni di crisi o shock di volatilità, controlli sull'esposizione e uno stop di emergenza: nessuna elimina il rischio di perdita.

Questa è una guida operativa, non un manuale per ottimizzare la strategia. Parti dagli input predefiniti, prova prima su demo e controlla equity, margine e giornale. L'assenza di nuove operazioni non indica necessariamente un errore: può dipendere dalle condizioni di mercato o dalle protezioni.

MUNCHY EA / 02

02 Requisiti della piattaforma e del conto

- **Piattaforma:** MetaTrader 5 con un conto broker che consenta Expert Advisor e trading algoritmico.
- **Tipo di conto:** esclusivamente **hedging**. Munchy non opera sui conti netting: verifica la modalità presso il broker.
- **Strumento:** AUDCAD, anche con suffisso del broker, ad esempio `AUDCADm`. Gli altri strumenti sono bloccati per impostazione predefinita e non sono convalidati.
- **Condizioni operative:** conto standard con lotto minimo di 0,01, margine libero sufficiente, quotazioni attive e **circa un anno di storico AUDCAD disponibile presso il broker**. MetaTrader 5 costruisce automaticamente le barre giornaliere; non occorre aprire manualmente il grafico D1. Con uno storico insufficiente, alcune funzioni entrano in servizio soltanto dopo il caricamento dei dati necessari.
- **Capitale e leva di riferimento:** circa **10.000 USD (o equivalente)**. I test tecnici sono stati effettuati con leva **1:500**, che non costituisce una raccomandazione; leve inferiori possono aumentare il rischio di stop-out.
- **Continuità:** sono fortemente consigliati una connessione affidabile e un VPS operativo ininterrottamente.

MUNCHY EA / 03

03 Installazione da MQL5 Market

1. In MetaTrader 5, accedi all'**account MQL5.community** utilizzato per ottenere il prodotto.
2. Apri la finestra **Strumenti/Toolbox** (**Ctrl+T**) e seleziona **Market** → **Acquistati / I miei acquisti** (le etichette variano con versione e lingua). Trova **Munchy EA** e scegli **Installa**. I prodotti acquistati possono comparire anche nel Market del Navigatore.
3. Nel Navigatore, individua Munchy EA tra gli Expert Advisor del Market. Apri il grafico **AUDCAD** e applica l'EA.
4. Nelle proprietà dell'EA abilita il trading algoritmico; attiva anche il pulsante **Algo Trading** del terminale e verifica la connessione al broker.
5. Mantieni gli input predefiniti. La normale installazione Market non richiede file sorgenti, compilazione manuale, librerie aggiuntive né file `.set` esterni.

Se l'acquisto non compare, controlla l'account MQL5 e la sezione Market. Installazioni e attivazioni sono gestite da MQL5 Market: non copiare manualmente file compilati tra terminali.

MUNCHY EA / 04

04 Controlli del primo avvio

- Verifica grafico **AUDCAD**, conto **hedging**, presenza di quotazioni e margine libero adeguato.
- Nella finestra degli input premi **Ripristina** se avevi modificato i valori. La configurazione predefinita è il riferimento documentato: modificarla invalida il confronto con i test precedenti.
- Verifica i permessi di **Algo Trading** sia nel terminale sia nelle proprietà dell'EA. Leggi le schede **Esperti** e **Journal** per eventuali messaggi di avvio.
- Controlla regolarmente saldo, equity e livello di margine. Il capitale di riferimento non è una garanzia di sicurezza; con capitale inferiore il lotto minimo pesa maggiormente.

MUNCHY EA / 05

05 Interpretare il pannello

Con **Show the Munchy panel** attivo, il pannello riepiloga conto e operatività. Le etichette restano in inglese per corrispondere all'interfaccia.

Voce del pannello	Significato
`STATUS`	Stato operativo corrente ed eventuali limitazioni.
`SPREAD`	Differenza corrente tra bid e ask dello strumento.
`BALANCE` / `EQUITY`	Saldo delle operazioni chiuse e valore del conto incluse le posizioni aperte.
`DRAWDOWN`	Perdita aperta del conto in percentuale del saldo (0% in assenza di perdite aperte), **non** perdita dal massimo storico dell'equity. È l'indicatore associato alla misura utilizzata dall'Account stop.
`OPEN LOTS`	Esposizione attualmente aperta dall'EA.
`START LOT`	Lotto iniziale calcolato in base al conto e alle impostazioni.

Panel scale regola le dimensioni del pannello e **Chart zoom** lo zoom del grafico. **Munchy chart colors** applica il tema Munchy; i colori precedenti tornano quando l'EA viene rimosso.

MUNCHY EA / 06

06 Impostazioni accessibili all'utente

La finestra degli input comprende anche controlli avanzati. Quelli riportati qui sono i più importanti per l'uso quotidiano; i nomi inglesi permettono di riconoscerli.

- **Risk: starting lot per 10,000 of balance:** imposta il lotto iniziale rispetto al saldo. Aumentarlo accresce l'esposizione, non garantisce risultati migliori. Per l'uso di riferimento mantieni il default.
- **Account stop / Basket stop: Account stop** (predefinito **40**) chiude tutte le posizioni dell'EA quando la loro perdita aperta raggiunge il 40% del saldo; poi l'EA riprende automaticamente. **Basket stop** (predefinito **20**) chiude un singolo paniere quando la perdita supera il 20% dell'equity registrata all'apertura del paniere. Il valore **0** disattiva il relativo controllo. Non garantiscono una perdita massima; disattivarli cambia il rischio.
- **Shock volatility floor:** livello minimo di volatilità di riferimento usato dalla protezione da shock, dipendente dal broker. Mantieni il valore predefinito salvo indicazioni specifiche di ALGOTS.
- **Allow symbols other than AUDCAD:** lascia **false**. L'attivazione consente mercati non convalidati; le protezioni calibrate per AUDCAD non sono equivalenti altrove.
- **Magic number:** identifica le posizioni dell'EA. Evita conflitti con altre istanze e non cambiarlo mentre sono aperti panieri.
- **Sound alert on chart warnings / Push notification to the MetaTrader mobile app:** avvisi facoltativi. Per le push configura anche le notifiche di MetaTrader.
- **Show the Munchy panel / Munchy chart colors / Panel scale / Chart zoom / Journal detail:** interfaccia e diagnostica. `Journal detail = User messages` è la scelta ordinaria; `Developer debug` serve all'assistenza.

Le altre impostazioni di trading, comprese le autorizzazioni direzionali, la gestione dei panieri e i filtri opzionali, vanno lasciate ai valori predefiniti salvo indicazioni di ALGOTS. Le opzioni non incluse nella configurazione validata non vanno considerate protezioni testate.

MUNCHY EA / 07

07 Avvisi e messaggi

La barra sul grafico segnala errori o limitazioni. Il rosso indica in generale che l'operatività non può proseguire normalmente; il giallo una limitazione. Tranne **EA STOPPED**, la barra dipende dalla visualizzazione del pannello. Consulta **Esperti** per i dettagli. Le barre di avviso compaiono sui conti reali e demo, **non** nello Strategy Tester.

Messaggio sul grafico	Significato / intervento
`EA STOPPED`	Avvio non riuscito, per esempio conto netting o input non valido. Correggi il motivo indicato nel giornale e riapplica l'EA.
`SYMBOL NOT SUPPORTED`	Nessun nuovo paniere su simboli diversi da AUDCAD con il blocco attivo. Usa AUDCAD.
`ALGO TRADING DISABLED`	Trading automatico bloccato nel terminale, nelle proprietà dell'EA o dal broker. Verifica tutti e tre.
DRAWDOWN STOP | CLOSING POSITIONS	Chiusura protettiva delle posizioni in corso. Al termine della chiusura, l'EA **riprende automaticamente** a operare.
`DRAWDOWN MEASUREMENT UNAVAILABLE`	Nuovi ingressi sospesi perché il drawdown non è rilevabile. Controlla connessione e log.
`NEWS BLOCK / CALENDAR UNAVAILABLE`	Pertinente solo se è attivato il filtro notizie opzionale. Verifica la disponibilità del calendario.
`ORDER REJECTED BY THE BROKER`	Il broker ha respinto un ordine **negli ultimi 10 minuti**; la barra mostra il motivo. Verifica margine, orari e vincoli del broker.
`UNTESTED SYMBOL`	Hai abilitato un simbolo diverso da AUDCAD: uso fuori dall'ambito convalidato.
EA ERROR | time | error	Ultimo errore dell'EA, con ora e descrizione, mostrato su una riga sotto la barra. Controlla **Esperti**.

Gli avvisi sonori e push, se attivati, seguono le segnalazioni del grafico. Sul VPS MetaQuotes fai affidamento su notifiche push e log configurati, non sul pannello del terminale locale.

MUNCHY EA / 08

08 Backtesting e conto demo

1. Apri lo **Strategy Tester** di MetaTrader 5 e seleziona Munchy EA, **AUDCAD** e una configurazione di test compatibile con hedging.
2. Utilizza uno storico affidabile; **Ogni tick basato su tick reali** è adatto a una valutazione accurata dove i dati sono disponibili. Feed del broker, esecuzione e data iniziale incidono sui risultati.
3. Parti dagli input predefiniti. Valuta drawdown, equity, margine, cronologia ordini e giornale, non soltanto il saldo finale.
4. Prova l'EA su un **conto demo hedging** prima del reale. Osserva panieri aperti, recupero della connessione, avvisi e condizioni del broker.

Test con broker, leva, storico o impostazioni differenti non sono direttamente confrontabili. Il backtest non è una previsione né una garanzia.

Confrontabilità dei test: devono essere disponibili **circa dodici mesi di storico AUDCAD del broker prima della data iniziale**; il tester costruisce da solo le barre D1. Per confrontare le condizioni dei test documentati utilizza **deposito iniziale di 10.000 USD**, **leva 1:500** e input predefiniti. Nel tester il blocco degli altri simboli non si applica: **seleziona AUDCAD**. Un test basato su tick reali da molti anni può durare ore; partendo dal 2015 può richiedere circa 2–3 ore secondo hardware e dati.

MUNCHY EA / 09

09 Risoluzione dei problemi

- **Non apre posizioni:** spesso è normale. Il filtro anti-trend giornaliero può bloccare una direzione per diversi giorni e alcuni ingressi richiedono uno scostamento di prezzo significativo. Altrimenti verifica connessione, AUDCAD, hedging, orari, Algo Trading, margine e avvisi.
- **L'EA non si avvia:** leggi `EA STOPPED` e la scheda **Esperti**. Un conto netting o un input non valido possono bloccare l'inizializzazione.
- **Ordini rifiutati:** verifica il messaggio del broker, il margine, il lotto minimo e le condizioni operative. Correggi la causa prima di riavviare.
- **Pannello o notifiche assenti:** controlla **Show the Munchy panel** e le impostazioni push di MetaTrader.

MUNCHY EA / 10

10 Domande frequenti

Posso cambiare timeframe? Sì. Munchy usa internamente i dati necessari; il timeframe visibile non configura la strategia.

Posso usare un'altra coppia? AUDCAD è lo strumento testato. Altri simboli possono essere sbloccati, ma l'uso non è convalidato e non è consigliato.

Posso modificare gli input con panieri aperti? Evita variazioni dei parametri di trading a ciclo avviato. Possono alterare la gestione e rendere non confrontabili i risultati; controlla attentamente i panieri già aperti.

Funziona a PC spento? Solo se un ambiente indipendente, per esempio un VPS configurato correttamente, continua a eseguire il terminale.

MUNCHY EA / 11

11 Collegamenti ufficiali e assistenza

ALGOTS: https://algots.net/
Assistenza diretta: support@algots.net · Telegram @ALGOTS_Support
MQL5 Market: il collegamento diretto alla **scheda prodotto Munchy EA** sarà inserito dopo la pubblicazione; non è ancora confermato.

Per assistenza usa il sito ufficiale ALGOTS oppure il canale di supporto del prodotto su MQL5 Market, quando disponibile. Indica build di MetaTrader 5, broker, **tipo** di conto (non credenziali), simbolo esatto, versione dell'EA, input interessati, testo e orario dell'avviso ed estratti delle schede **Esperti** e **Journal**. Rimuovi numeri di conto e informazioni personali dai log.

Ambito del documento: Munchy EA per MetaTrader 5 • uso operativo pubblico • ottobre 2026.