



## MANUALE D'USO E DI MANUTENZIONE

### Supporto per monitor e TV

Modelli: LKBRXXX LK10XXX

Versione: 0 – Data ultima versione del manuale 30-08-2023

#### Emmegi Ricambi S.p.a.

Sede: Via Marino Serenari, 35 – 40033 – Castelmaggiore (BO)

P.IVA: 04264830375

Tel. Ufficio: (+39) 051 4171214

E-mail: [emmegi@emmegiricambi.it](mailto:emmegi@emmegiricambi.it)

**L'assistenza autorizzata sul prodotto viene eseguita direttamente da Emmegi Ricambi S.p.a. o da un tecnico incaricato dalla stessa. In caso di necessità sarà possibile contattarla utilizzando i recapiti indicati nel paragrafo precedente.**

#### PRESENTAZIONE DEL MANUALE

**NOTA:** AL RICEVIMENTO DEL PRODOTTO, PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE, LEGGETE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE.

Il presente manuale contiene le istruzioni per l'uso e la manutenzione del supporto per monitor e TV e ne è relativo alla vita tecnica dopo la sua produzione e vendita.

Nel caso in cui venisse successivamente ceduto a terzi a qualsiasi titolo (vendita, comodato d'uso, o qualsiasi altra motivazione), il prodotto deve essere consegnato completo di tutta la documentazione.

**Prima di iniziare qualsiasi operazione è necessario avere almeno letto l'intero manuale e poi approfondito l'argomento relativo alle operazioni che si intendono effettuare.**

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata e non può essere anche parzialmente fornito a terzi per alcun uso ed in qualsiasi forma, senza il preventivo consenso scritto di Emmegi Ricambi S.p.a.

Emmegi Ricambi S.p.a. dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza del prodotto a cui il manuale si riferisce.

Copia conforme di questo manuale è depositata nel fascicolo tecnico del prodotto, conservato presso Emmegi Ricambi S.p.a.

Emmegi Ricambi S.p.a. non riconosce alcuna documentazione che non sia stata prodotta, rilasciata o distribuita da sé stessa o da un suo mandatario autorizzato. Il presente manuale come tutto il fascicolo tecnico sarà conservato a cura del fabbricante per il periodo previsto dalla legge.

Durante tale periodo potrà essere richiesta copia della documentazione che accompagna il prodotto, al momento della vendita. L'intero fascicolo tecnico rimane disponibile per tale periodo esclusivamente per le autorità di controllo, che ne potranno richiedere copia. Trascorso tale periodo, sarà obbligo e cura di chi gestisce il prodotto, accertarsi che sia il prodotto che la documentazione, rispettino le leggi in vigore, al momento del controllo.

#### Avvertenze

In questo manuale sono descritte le norme generali di sicurezza da osservare durante qualsiasi operazione eseguita col prodotto. Le procedure d'intervento, descritte nei paragrafi successivi, devono essere eseguite rispettando sia le modalità di esecuzione indicate, sia le norme di sicurezza generali di questo capitolo.

Nazioni diverse possono avere diverse normative relative alla sicurezza. Si precisa pertanto che in tutti i casi in cui le norme della documentazione fossero in conflitto oppure riduttive rispetto alle norme della Nazione in cui il prodotto viene commercializzato, le norme della Nazione avranno comunque valore prioritario su quelle della documentazione.

**NOTA:** LA DITTA FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI ALL'USO INAPPROPRIATO DEL PRODOTTO, NONCHÈ DALL'INOSSERVANZA ANCHE PARZIALE DELLE NORME DI SICUREZZA E PROCEDURE DI INTERVENTO DESCRITTE NELLA DOCUMENTAZIONE.

La non osservanza delle norme d'uso e delle modalità di utilizzo e manutenzione del prodotto contenute nel manuale determina inoltre l'annullamento dei termini di garanzia.

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il prodotto è accompagnato alla vendita, oltre che dal presente manuale, anche dalla dichiarazione di conformità redatta conformemente a come indicato dalle legislazioni vigenti sul territorio Europeo.

**NOTA: QUALORA IL PRODOTTO VENGA CEDUTO A TERZI, TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA ASSIEME AD ESSO.**

#### DESCRIZIONE

I prodotti oggetto del manuale sono supporti realizzati in metallo per sostenere monitor e TV.

I supporti, a seconda del modello, possono essere da fissare al muro oppure da appoggiare su un ripiano orizzontale (per esempio tavolo) e pensati per uso domestico o in aziende, hotel, sale di attesa, uffici, ecc.

I supporti permettono di orientare il video a seconda dell'angolazione di visione desiderata e di organizzare i cavi in maniera ordinata e protetta. I supporti sono disponibili in diverse varianti di misura e non necessitano di alcuna alimentazione per funzionare. Per l'installazione consultare il manuale specifico per ogni modello.

#### DESTINAZIONE D'USO

Il prodotto è destinato ad essere utilizzato come strumento per sorreggere un monitor o una TV.

**NOTA:** LA DITTA FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL PRODOTTO. QUALSIASI SUO USO NON PREVISTO COMPORTA, INOLTRE, IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.

#### DATI TECNICI

Le caratteristiche tecniche del prodotto sono riportate sul sito o sui cataloghi.

#### Rischi Residui

In fase di progettazione la ditta fabbricante Emmegi Ricambi S.p.a. ha effettuato un'analisi dei rischi approfondita sul prodotto in esame dalla quale sono emersi dei rischi ineliminabili per loro natura. Tali rischi sono stati quindi esaminati singolarmente e nel seguente manuale sono state enfatizzate le indicazioni su come evitarli. È importante, perciò, che qualsiasi soggetto che debba utilizzare e mantenere il prodotto, abbia preventivamente letto il manuale.

**NOTA:** LA DITTA FABBRICANTE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL PRODOTTO A SEGUITO DI NEGLIGENZA DA PARTE DI UN UTILIZZATORE.

#### In particolare:

- È assolutamente vietato apportare qualsiasi modifica al prodotto. Qualsiasi danno a persone, animali o cose derivante dall'utilizzo del prodotto modificato impropriamente da un operatore non autorizzato, solleva la ditta fabbricante da ogni responsabilità.
- Conservare con cura il presente manuale, necessario per un corretto e sicuro utilizzo del prodotto.
- Nel caso la struttura del prodotto presenti rotture o danni a seguito di un urto accidentale, tali da renderlo pericoloso o presumerne l'impossibilità di utilizzo, è necessario contattare l'assistenza autorizzata e seguire le sue indicazioni.
- Non mettere a disposizione di bambini (soggetti con un'età inferiore a 14 anni). Non è un giocattolo.
- Smaltire il materiale di imballaggio in conformità alla legislazione vigente nel territorio di utilizzo. Non mettere mai a disposizione l'imballaggio del prodotto a bambini.

#### MOVIMENTAZIONE

Controllate al ricevimento l'integrità del prodotto e delle sue parti. Se riscontrate qualsiasi danno, mancanza, deformazione o traccia di urti dovuti al trasporto, datene comunicazione alla ditta fabbricante prima di procedere alle operazioni successive.

Il peso e le dimensioni del prodotto variano a seconda del modello di supporto. In particolare, il peso può variare da 0,5 a 30 kg e viene indicato nella scheda tecnica allegata al manuale e nella confezione.

Durante l'operazione evitare che il prodotto entri in contatto con spigoli vivi, sporgenze appuntite e materiali abrasivi che potrebbero danneggiarlo.

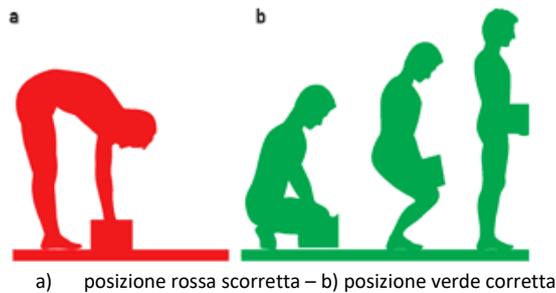
**Nei casi di peso eccessivo il prodotto non può essere spostato manualmente da un singolo operatore bensì, da due o più contemporaneamente.**

Se la movimentazione è eseguita in un ambiente di lavoro, devono essere rispettati i requisiti previsti dal D.lgs. 81/08 in merito al peso massimo sollevabile. Si consiglia di rispettare questi requisiti ugualmente anche se non è eseguita in un ambiente di lavoro. Di seguito viene riportata la tabella con le indicazioni precise:

Valori indicativi per il peso massimo (in kg), manutenzione frequente o occasionali.				
età	Uomini		Donne	
	Occasionali	Frequenti	Occasionali	Frequenti
16 – 18	19	14	12	9
18 – 20	23	17	14	10
20 – 35	25	19	15	11
35 – 50	21	16	13	10
più di 50	16	12	10	7
Donne incinta				
Primi 6 mesi di gravidanza			10	5
A partire dal 7 mese			0	0

Per eseguire l'operazione di spostamento manuale è necessario:

- Che ciascun operatore afferri il prodotto in modo saldo e sicuro.
- Che ciascun operatore lo sollevi ponendo particolare attenzione a non curvare la schiena (vedi immagine seguente per la corretta postura)



## Movimentazione meccanica

### Norme di sicurezza

Durante le operazioni di sollevamento e movimentazione del prodotto, nessuna persona che non sia addetta alle operazioni in corso deve sostare o transitare nella zona di lavoro.

Tutto il personale addetto alla movimentazione deve indossare un abbigliamento antinfortunistico a norme, in particolare guanti, casco e scarpe antinfortunistiche.

Durante il sollevamento gli addetti alle operazioni devono restare a distanza di sicurezza e in nessun caso devono trovarsi sotto l'unità sollevata.

Per correggere qualsiasi difetto d'imbragatura o di bilanciamento, o per qualsiasi operazione che richieda anche solo l'avvicinamento di una persona, deponete a terra il carico e ripetete correttamente l'imbragatura/bloccaggio ed il sollevamento.

Tali persone devono operare in zona agevolmente visibile al manovratore del mezzo di sollevamento e devono avere soltanto funzione di segnalazione al manovratore, restando lontane dalla zona di movimentazione, ed in nessun caso devono intervenire manualmente su alcun oggetto sospeso per guidarlo od orientarlo in alcun modo.

Prima di iniziare le operazioni liberate l'area da tutti gli oggetti estranei alla movimentazione.

Verificate le misure in altezza dell'organo di sollevamento che utilizzerete e verificate che abbia spazio sufficiente ai movimenti necessari considerando la lunghezza delle funi, l'altezza dell'unità da sollevare e la posizione in cui deve essere piazzata.

Verificate che il sistema di sollevamento sia in grado di supportare il peso del carico.

Se pertinente, verificate che la base d'appoggio in cui verrà poggiato il carico, sia in grado di supportare il peso.

Controllate in particolare che non vi siano linee elettriche in tensione che possano interferire con la movimentazione.

### Verifiche preliminari

Prima di iniziare la movimentazione, verificate:

- che non vi siano parti non fissate che possono cadere durante il sollevamento.
- Che la zona d'installazione sia sufficientemente grande da consentire di installare il prodotto e successivamente far lavorare l'operatore in massima sicurezza per fissarlo.
- Che la superficie d'appoggio o la parete su cui il prodotto verrà installato supporti il peso del prodotto e abbia le caratteristiche necessarie per ospitarlo (vedi i paragrafi *DATI TECNICI* e *UBICAZIONI*).

### UBICAZIONI

È bene tenere presente alcuni aspetti prima di posizionare il prodotto, in particolare è necessario verificare alcuni fattori:

- Il prodotto può essere installato solo in ambienti interni.
- La zona di utilizzo e conservazione del prodotto deve essere scelta in modo che non possa essere investito da getti di vapore o da liquidi corrosivi.
- La zona di utilizzo e conservazione del prodotto deve essere scelta in modo che non sia esposto a fiamme libere, a fonti di calore e ad agenti atmosferici.
- Il range della temperatura di utilizzo deve rientrare fra i valori di +50°C e -15°C.
- Il range della temperatura di conservazione deve rientrare fra i valori di +30°C e -5°C.
- Condizioni di umidità comprese tra lo 0% e il 90%.
- Sia nel caso in cui il prodotto venga appoggiato su una superficie orizzontale che nel caso in cui venga fissato su una parete verticale, assicurarsi che essa sia pulita ed in grado di supportare il peso del prodotto sommato al peso del dispositivo video che dovrà sostenere.

### INSTALLAZIONE

Le modalità di installazione del Vostro prodotto sono specificate nella scheda tecnica allegata al presente manuale.

Prestare attenzione quando si praticano fori nel muro che non ci siano cavi elettrici o idraulici all'interno.

### UTILIZZO

#### Avvertenze

Tutti i prodotti vengono messi a punto da Emmegi Ricambi S.p.a. prima della spedizione e della consegna al cliente.

Il prodotto è progettato, realizzato e testato per soddisfare tutte le norme specifiche (vedere la dichiarazione di conformità), quando utilizzato a regola d'arte.

Se l'utilizzo e la manutenzione del prodotto non vengono condotti a regola d'arte si possono verificare anomalie durante l'utilizzo, inoltre possono verificarsi problemi di sicurezza. Utilizzo e manutenzione non appropriati fanno decadere i termini di garanzia.

**Verifiche preliminari****Controllo di eventuali danni**

Verificate che il prodotto non presenti danni fisici dovuti ad urti od abrasioni.

Controllate in modo particolare:

- che non vi siano segni e/o ammaccature, indicativi di urti avvenuti durante il trasporto;
- che non vi sia traccia di muffe, ruggine o residui di altra sporcizia;

**Procedura di segnalazione danni**

Nel caso si riscontrino dei danni fisici, interrompete la procedura in corso e segnalate la natura dei danni all'ufficio supporto clienti della ditta fabbricante.

Le modalità di utilizzo del Vostro prodotto sono specificate nella scheda tecnica allegata al presente manuale.

ATTENZIONE:

- l'uso di questo prodotto con dispositivi video più pesanti di quanto indicato nella scheda tecnica può determinare instabilità e causarne la caduta. Verificare il peso massimo supportato indicato nei dati tecnici e nell'etichetta.

**MANUTENZIONE E PULIZIA**

Il prodotto, periodicamente ed ogni qualvolta ritenuto necessario, va pulito per evitare che si accumulino polvere e sporcizia e che venga danneggiato da esse. Per pulirlo è sufficiente passarlo delicatamente con un panno umido. È possibile utilizzare anche dei detergenti neutri, non corrosivi e/o abrasivi (p.e. detergenti multiuso per la pulizia delle superfici).

Se durante un'attività di pulizia si riscontrano danni al prodotto tali da renderlo pericoloso, è necessario sospenderne l'utilizzo, contattare l'assistenza tecnica o procedere al suo smaltimento.

IMPORTANTE: controllare che il supporto sia ben posizionato e fissato ad intervalli regolari (almeno ogni 3 mesi).

**MESSA FUORI SERVIZIO**

Il prodotto è stato costruito secondo criteri di robustezza, durata e flessibilità che consentono di utilizzarlo per numerosi anni.

Una volta raggiunta la fine della sua vita tecnica e operativa deve essere messo fuori servizio in condizioni di non poter essere comunque più utilizzato per gli scopi per cui a suo tempo era stato progettato e costruito, rendendo comunque possibile il riutilizzo delle materie prime che lo costituiscono.

**Smaltimento**

La possibilità di riutilizzare alcune parti del prodotto è subordinata alla totale responsabilità dell'utilizzatore.

Smaltire il prodotto nei rifiuti di metallo. In caso di dubbi si consiglia di consultare il centro di raccolta rifiuti situato nella Vostra località.

Per quanto riguarda l'imballaggio, seguire le istruzioni riportate sull'etichetta ambientale del prodotto.

**NOTA:** LA DITTA FABBRICANTE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI DANNI CAUSATI DAL PRODOTTO SE NON UTILIZZATO NELLA VERSIONE INTEGRALE E PER GLI USI E LE MODALITÀ D'USO SPECIFICATE NEL PRESENTE MANUALE. LA DITTA FABBRICANTE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI ALCUN DANNO A PERSONE O COSE DERIVANTE DAL RECUPERO DI PARTI DEL PRODOTTO UTILIZZATE DOPO IL SUO SMALTIMENTO.

**GARANZIA**

Le norme di garanzia hanno valore soltanto se il prodotto viene impiegato nelle condizioni d'uso previsto.

Fatta esclusione per gli interventi descritti alla sez. **MANUTENZIONE E PULIZIA** ed eseguiti con le procedure indicate, qualsiasi riparazione o modifica apportata al prodotto dall'utilizzatore o da ditte non autorizzate determina il decadimento della garanzia.

La garanzia non si estende ai danni causati da imperizia o negligenza nell'uso del prodotto, o da cattiva od omessa manutenzione.

<b><i>I prodotti da noi venduti sono coperti da garanzia per quanto riguarda il prodotto alle seguenti condizioni:</i></b>	
1	La garanzia è valida per un periodo di 12 o 24 mesi a seconda del tipo di acquirente (giuridico o privato).
2	La Ditta fabbricante si assume l'impegno di sostituire a propria discrezione le parti mal funzionanti o di errata fabbricazione, solo dopo un accurato controllo e riscontro di cattivo assemblaggio.
3	Sono sempre a carico del compratore le spese di trasporto e/o spedizione in caso di errato utilizzo dei termini di garanzia.
4	Durante il periodo di garanzia i prodotti sostituiti diventano di proprietà del fabbricante.
5	Di questa garanzia può beneficiare solamente l'acquirente originale che abbia rispettato le indicazioni di normale manutenzione contenute nel manuale. La nostra responsabilità sulla garanzia scade nel momento in cui: il proprietario originale ceda la proprietà del prodotto, oppure siano state apportate modifiche allo stesso.
6	La garanzia non comprende danni derivati da un'eccessiva sollecitazione come, ad esempio, l'utilizzo del prodotto dopo la constatazione di un'anomalia, dall'utilizzo di metodi d'esercizio non adeguati nonché dalla mancata osservazione delle istruzioni d'uso e manutenzione.
7	Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per eventuali difficoltà che dovessero sorgere nella rivendita o nell'utilizzo all'estero dovute alle disposizioni in vigore nel Paese in cui il prodotto è stata venduto.
8	Il prodotto o parte del prodotto difettoso deve essere consegnato a proprie spese alla ditta fabbricante per la sostituzione e non sarà sostituito senza la prova di acquisto (fattura, copia di avvenuto pagamento); in caso contrario la parte sostituita verrà addebitata all'acquirente.

**Avviso:** qualora si ritenesse necessario l'utilizzo della garanzia, Vi preghiamo di indicare i seguenti dati:

1	Tipologia
2	Data di acquisto (presentazione del documento di acquisto)
3	Descrizione dettagliata del problema

**NOTA:** IL MANCATO RISPETTO DELLE MODALITÀ DI INTERVENTO ED USO DEL PRODOTTO DESCRITTE NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE, COMPORTA IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.