KNX 工具软件许可协议

KNX 工具软件许可协议/2026 年 10 月，6.19 版

总述

注意！请在仔细阅读本软件许可协议后，再进行如下操作：

A. 通过 KNX 或其它网站，或任何其它存储介质，安装任何 KNX 协会提供的 *KNX 工具*。

B. 使用从 *KNX 协会*获得的永久或有时限的许可证解锁任何*软件包*。

通过执行 A 点或 B 点的任何上述操作，您确认您同意本软件许可协议的条款和条件，并因此被视为您已接受。

如果您不同意本软件许可协议的条款和条件，则在任何情况下您都不得安装在 A 点下列举的软件或解锁在 B 点下列举的软件包。

细节

定义:

"软件许可协议"	应指当前文档。
“KNX 协会”	指位于迪赫姆/布鲁塞尔的 KNX 协会 cv。
"KNX 会员"	是指 *KNX 协会*章程定义的 *KNX 协会*的正式成员
"被授权人"	是指已安装和/或解锁*软件*的合法用户 。
"KNX 工具"	是指一个全球性术语，用来命名任何类型的单独 KNX *软件 许可证*.
“许可”	应指由 *KNX 协会*授予*被许可方*的、根据以下规定的条款和条件并为 *软件文档*中规定的目的和应用而使用以下软件的非排他性和不可转让的权利：*ETS*、*ETS Home*、*ETS App* 或 *Manufacturer Tool*。它采用文本密钥的形式，可以是永久的，也可以是限时的，通过 MyKNX 平台中应用的机制生成。
“软件”	是指一般的操作软件及其所有支持的组件；通过下面的前缀之一，该术语应指定特定的 *KNX 工具*。在没有前缀的情况下，该术语应指任意 *KNX 工具*。 • “ETS” • “ETS home" • “ETS App” • “Falcon” • “制造商工具”
“软件文档”	应指作为*软件*一部分或作为公共网络托管资源库一部分的帮助文件，以及 *KNX 协会*就*软件*向*被许可方*提供的、与*软件*相关的所有其他手册、用户文档及其他相关资料。
“软件包”	应指包含*软件文档*的*软件*； 通过下面的前缀之一，该术语应指一个特定的 *KNX 工具*。在没有前缀的情况下，该术语应指任意 *KNX 工具*。 • “ETS” • “ETS home" • “ETS App” • “FALCON” • “制造商工具”
KNX ETS App	*KNX 协会*开发的 ETS 的功能扩展。
第三方 ETS App	*KNX 会员*开发的 ETS 功能扩展。

授予许可证：

©2014-2026, KNX 协会。版权所有。

ETS 软件包、制造商工具软件包和 KNX ETS App：

(0) 如果*被许可人*已经支付了相关的*许可*费用，*KNX 协会*授予*被许可人*一个*许可证*。

- 对于名为 "云" 的单个购买许可类型，可在*被许可人*拥有或控制的多台计算机上使用，前提是每台计算机均通过 MyKNX 平台实施的机制激活使用，并遵守*软件文档*中描述的技术限制。*被许可人*可在不同计算机上激活或停用云*许可*。不允许同时在多台计算机上使用。
- 对于称为 "加密狗" 的单个购买许可证类型，只要将加密狗单独插入使用软件的计算机，即可在多台计算机上使用。
- 连同 *ETS Home*，*被许可人*有权使用所获得的*许可证*创建一个单独的项目。如果 *KNX 协会*确定被许可方违反了*软件许可协议*这一规定，对于*被许可人*通过 ETS Home 许可证创建的其它项目，它可以额外声明不再提供任何支持。
- 有时限*的许可*到期后，*被许可人*放弃本*软件许可协议*中明示的所有权利。*被许可人* 可通过 书面形式申请有时限 *许可*的续期，*KNX 协会*可自行决定是否予以确认。

(1) 如果*被许可方*已支付相关 *许可*费，根据其自身的许可协议，相关 *KNX 会员*根据以下规定的条款和条件，授予 *被许可方*非排他性和不可转让的使用*第三方 ETS App* 的权利，并用于*软件文档*中规定的目的和应用程序。

- 对于单独购买的称为"云"的许可证，当在相关计算机上激活后，其可以在一台计算上使用，或对于单独购买的类型称为"加密狗"的 *许可证*，其可与多个计算机一起使用，该 *许可证*可以通过将加密狗插入到相关计算机来单独使用。

(2) *软件*旨在工作：

- 带有云许可证，可在属于*被许可人*的多台计算机上激活，根据*软件文档*中描述的激活/停用过程和技术限制，当次激活当次使用。
- 带有加密狗，其直接连接到运行 *软件*的本地硬件的本地 USB 端口。加密狗固件和*软件*均未设计成或测试为与连接到远程网络 USB 加密狗服务器的加密狗一起运行。尽管实际上，*软件*可能与本地网络环境中的 USB 加密狗许可服务器一起使用（仅限 LAN，不是通过互联网），*KNX 协会* 既不推荐，也不提供涉及加密狗服务器的任何许可问题的支持。
- 只要有"云"类型许可证可供使用，*KNX 协会*保留在没有事先通知的情况下限制特定*软件类型*的加密狗销售的权利。

许可证类型和转换：

(1) 本*软件*仅提供两种 *许可*类型："云 "和 "加密狗"。*被许可人*在购买时选择 *许可*类型，并确认所选 *许可*类型决定了激活和使用 *软件*的技术方法。

(2) 在 MyKNX 平台上购买的 "云" *许可证*可通过激活加密狗转换为 "加密狗 "*许可证*。

(3) 在 MyKNX 平台激活加密狗 *许可证*后，该 *许可证*将与加密狗永久关联，且无法转回云 *许可证*。这一限制是由于加密狗激活具有不可转让和硬件绑定的性质。

(4) *KNX 协会*可自行决定在特殊情况下提供协助，即 *被许可人*证明转换为加密狗是意外行为，并要求立即纠正。这种协助是一种自愿的客户服务姿态，并不为今后的案例创设任何权利或先例。

FALCON 软件包：

(3) *Falcon 软件* 无需 *许可证*费用，可从 KNX 获取。 *KNX 协会*授予 *被许可人*一个私人的、非排他性和不可转让的权利，其可以单独复制和发送 *Falcon 软件*的拷贝给终端用户，但仅限于购买或已获得软件产品的最终用户，该软件由*被许可人*使用 *Falcon 软件*创建。

(4) 此外，*被许可人*有权代表第三方使用 *Falcon 软件*生产基于 *Falcon 软件*的软件产品，该第三方打算将*被许可人*开发的该软件产品的拷贝分发给其最终用户。

- *被许可人*仍对任何接收此类 *Falcon 软件*副本或样本应用程序（作为 *被许可人*创建的软件的一部分）的任何人所要求或请求的支持、服务、升级以及技术或其它援助全权负责。
- 未经 *KNX 协会*书面许可，*被许可人*不得使用 *KNX 协会*或 *Falcon 软件*的名称、标志或商标。
- *被许可方*应就因使用、复制或分发 *Falcon 软件*而产生的任何索赔或责任，为 *KNX 协会*进行抗辩、提供赔偿并使其免受损害。*被许可方*应立即就任何此类索赔 *通知 KNX 协会，*应在相关抗辩中予以全面配合，且 *未经 KNX 协会*事先书面同意，不得就任何索赔达成和解。*被许可方*应尽合理努力，以减轻因该等索赔而产生的任何损害。

撤销

被许可人承诺，一旦在 MyKNX 平台中激活"云"或"加密狗"类型的 *许可*，取消 *软件*购买的权利即告丧失，以此解锁已安装的 *软件*，供被许可人后续使用。

©2014-2026, KNX 协会。版权所有。

如果*许可证*尚未在 MyKNX 平台上激活，并且*被许可人*希望选择撤销*许可证*的购买，则应在购买*许可证*后的十四 (14) 天内向 *KNX 协会*提出请求。如果是“加密狗”许可证，在 *KNX 协会*确认此请求后，*被许可人*应将“加密狗”返还给 *KNX 协会*。收到“加密狗”后，*KNX 协会*将退还已支付的*许可证*费用。

使用限制:

*被许可人*无权对*软件*或其任何部分的源代码进行逆向工程或以其它方式重建，也无权制作*软件*和/或*软件文档*或其部分的更多副本。

*被许可人*无权租用、出租、细分许可证、出售、分发、出借或以其它方式将*软件*交给第三方；以及复制、修改、改编、合并、翻译或基于*软件*的全部或任一部分创建衍生作品；除非获得 *KNX 协会*的书面批准。

不能将*许可证*从当前*被许可人*（私人用户）转移到第三方（私人用户）。*经 KNX 协会*酌情决定，*许可证*可从个人账户转移至公司/组织账户。*许可证*可在同一组织内进行转让。如果 *KNX 协会*认为存在正当理由，则保留接受*许可*转让的权利，但可能需缴纳行政费用。

在以下条件下，可不受时间限制地使用本*许可*和*软件*：

- 该软件应由*被许可方*在符合所许可的 *ETS 软件*版本系统要求的计算机上进行安装。
- *被许可方*未购买该软件新版本的升级许可。
- 根据下文定义，该*软件*并未被 KNX 协会正式停产。

就本条款而言，将生命周期划分为以下几个阶段：

(a) 销售终止： *KNX 协会*停止提供某*软件*版本的新*许可证*供购买，例如在发布后续版本时。销售终止不影响现有 *许可*；*被许可方*仍享有本 *软件许可协议*项下的所有权利，并可不受时间限制地继续使用该*软件*。

(b) 支持终止： *KNX 协会*停止为某*软件*版本提供技术支持、更新和维护。支持终止不影响*被许可方*继续使用*本软件*的权利；*但 KNX 协会*不再有义务提供支持、更新或维护。 *KNX 协会*应在 KNX 网站或 MyKNX 平台上发布“支持终止”通知。

(c) 终止： *KNX 协会*将永久停用某*软件*版本的云许可激活基础设施，从而导致该版本的云 *许可*无法再被激活或重新激活。就上述条件而言，只有第 (c) 项所述的“终止”才构成该*软件*被“正式停产”。停用仅影响云 *许可证*；软钥匙 *许可证*仍可正常使用，*被许可方*对软钥匙 *许可证*的使用权不受影响。 *KNX 协会*应在生效日期前不少于十二（12）个月，在 KNX 网站和 MyKNX 平台上发布终止通知。

复制、分发和创建衍生作品的限制不适用于使用 *ETS 软件*创建或导出的 KNX 项目，例如，通过 *ETS* 执行的 KNX 项目导出、项目打印输出或 KNX 项目的备份。

复制、分发和创建衍生作品的限制不适用于 *Falcon 软件。在这种情况下，复制*、分发或使用在自己创建的*软件包*中是被允许的（根据“授予许可”一章第 (1) 部分中规定的条件）。但是，上述其它限制保持不变。

*被许可人*可以仅出于备份和/或恢复目的，将*软件*的部分或全部复制到其它介质上。此外，在通过*软件*实现的项目中，*被许可人*同意仅使用 KNX/EIB 注册和/或认证的产品。与注册和认证产品相关的限制不适用于*制造商工具软件*中用于在 *ETS* 软件中创建和测试尚未注册和未经认证的产品的可用功能。

*被许可人*同意不使用获得的*许可证*来损害 KNX 系统。这尤其适用于 *Falcon 软件*，*被许可人*为自己或代表第三方，为自己或他人的开发而购买该软件。

财产、保密：

*软件*和*软件文档*均为 *KNX 协会*和/或其许可方的公司机密，和/或受版权和其它权利保护，*KNX 协会*和/或其许可方拥有所有权。 *KNX 协会*和/或其许可方是每个*软件包*的名称、版权和所有其它专有权利的所有者，其各个部分和副本仍属于 KNX 协会和/或其许可方。

除此处授予的*许可*外，*被许可方*不享有*软件包*的命名权、权利或权益。

根据本*软件许可协议*，*被许可人*不能从*软件包*或其拷贝中，以及从任何备份拷贝和/或合并到其它程序的任何部分中，删除任何商标、商品名称或版权声明。

保密：

*软件包*在保密的基础上交付给*被许可人*，*被许可人*有责任采取所有必要步骤以确保这两个包的持续专有和保密性质。特别是，*被许可人*不得以任何形式向任何第三方披露、再许可、出租、转让、租赁或转让*软件包*。

上述保密义务不适用于以下信息：(a) 非因*被许可方*过失而成为公开信息的；(b) 在从 *KNX 协会处*收到该信息之前，*被许可方*已依法合法持有且无任何保密义务的信息； (c) 由*被许可方*独立开发且未参考该*软件包*的信息；或 (d)*被许可方*根据法律、法规或法院命令必须披露的信息，但前提是*被许可方*应在法律允许的范围内及时*向 KNX 协会*发出书面通知，并配合为该等信息争取保护性待遇的任何努力。

©2014-2026, KNX 协会。版权所有。

*被许可方*承认，任何违反本条款的行为都可能*给 KNX 协会*造成无法弥补的损害，而金钱赔偿对此并不足以作为补救措施；此外，*KNX 协会*除依法或依衡平法可获得的任何其他救济外，还有权寻求禁令救济或其他衡平救济。

变更，更新:

*KNX 协会*和/或 *KNX 会员*可对*软件包*进行更改。本*软件许可协议*并未授予*被许可人*对*软件*或*软件文档*或其它支持服务进行任何改进、修改或更新的任何权利或*许可*。*被许可人*可以在 *KNX 协会*或 *KNX 会员*处付费购买此类支持服务。

安全漏洞报告：

*被许可方*同意，一旦发现*软件*或其组件中存在任何安全漏洞、缺陷或其他潜在威胁，应立即通知 *KNX 协会*。此类报告应通过 https://www.knx.org/.well-known/security.txt 上公布的联系方式提交。及时报告有助于 *KNX 协会*评估、应对并降低对*软件*及其用户完整性和安全性的风险。 *KNX 协会*感谢*各被许可方*在维护其*软件*安全方面给予的合作。

保证:

如果 *ETS 软件*通过加密狗获得许可，则购买的加密狗的保修期为 2 年，从发票日期起算。*被许可人*可以通过他的 MyKNX 帐户，在子菜单“产品”中启动更换有缺陷的加密狗。如果能证明加密狗因使用不当而损坏，则不适用保修条款。在这种情况下，和/或如果超出保质期，则需要付费购买替换加密狗。

*软件*和*软件文档*以指定版本交付给*被许可人*。如果授予*软件*永久*许可证*，那么*软件*的质保期为六（6）个月，从发送永久*许可证*之日起计算。

对于未获得*许可证*的*软件*，*KNX 协会*不提供任何质保。

对于*第三方 ETS 应用 App*，质保由 *KNX 会员*的许可协议给出，本条款“保证”中的其它段落不适用与此。

*被许可人*应立即以书面形式向 *KNX 协会*报告任何可能的缺陷，即交付后十 (10) 天内所有的可立即识别的缺陷。如果在规定的延迟时间内没有提交书面投诉，则不能再对 *KNX 协会*提出此类缺陷的索赔。

在这六 (6) 个月内，*KNX 协会*做如下保证： 碰到确定的缺陷情况下，正确更换 *软件*；*软件*的相应版本根据所包含的*软件文档*进行操作，并且可以在符合 *KNX 协会*给出的系统要求的计算机上运行。作为*被许可方*的唯一补救措施，通过替代交付*软件*来确保担保。

如果替代交付未到达*被许可人*，或无法确保在三十 (30) 天内交付，*被许可人*有权要求取消*软件许可协议*或退还已支付的*许可证*费用。不保证*软件*或其数据结构没有错误。本保证不适用于因处理不当而导致的故障，或任何其他超出 *KNX 协会*的影响力，而又未经 *KNX 协会*书面同意的原因而导致的故障。其它任何担保不包括在内。*软件许可协议*一经具有法律约束力地订立，无论出于何种原因，均不得退回 *许可*和/或退还许可费，但“撤销条款”或本“保证条款”中明确规定的情况除外。

在适用保修期届满后，*本软件*及*软件文档*均按“原样”和“现有”提供，不作任何明示或默示的保证，包括但不限于对适销性、特定用途的适用性或不侵权的默示保证。

*被许可人*负责处理任何通过 *KNX 工具*生成的项目数据。可通过标准项目输出或向外部磁盘执行项目存档的方式，防止这些数据损坏或丢失。 *被许可人*应确保仅限他本人访问这些数据。任一 *被许可人*提出的恢复或修复这些数据的请求可能会给他带来额外的费用，这些费用在 *KNX 协会*进行任何数据处理之前进行沟通，并应由*被许可人*以书面形式明确确认。但是，任何付费的数据恢复或维修服务也不保证成功解决问题。如果解决不成功或数据部分得到恢复/修复，*被许可人*无权要求退还已支付的金额。

直接和间接损失责任的限制：

KNX 协会在任何情况下均不对因违反担保、违反合同、过失或任何其它诉讼程序而造成的直接和间接损害负责，本软件许可协议规定的除外。在不限制前述内容的前提下，KNX 协会对任何间接、附带、特殊、惩罚性或惩戒性损害不承担责任，包括但不限于因利润损失、数据丢失、业务中断或商誉损失而造成的损害，无论此类损害是否可预见，亦无论 KNX 协会是否已被告知其发生的可能性。在任何情况下， KNX 协会*的*责任都不得超过被许可人支付的许可证费用。

对于*第三方 ETS 应用 App*，*KNX 会员*的许可协议中规定了责任限制。

将产品导入 ETS 时，此类产品可能包含产品制造商创建的可执行代码。 KNX 协会不对任何此类代码或其行为负责。导入产品制造商对其中包含的任何可执行代码的完整性、安全性和功能性负全部责任。

价格条件和付款条件:

所有价格均以各自适用的增值税为准。*被许可人*应在发票日期后三十（30）天内现金支付，无折扣。到期未支付的发票将依法按央行贴现率上调 2%，自到期日起按日计算，直至完全收到所有到期金额。仍然保留任何进一步的具体索赔要求。

©2014-2026, KNX 协会。版权所有。

管辖法律和争议:

本*软件许可协议*受比利时法律管辖，并根据比利时法律进行解释，不考虑任何法律规定的冲突。布鲁塞尔（比利时）法院对 *KNX 协会*与*被许可人*之间的所有纠纷或争议具有专属管辖权。

不可抗力：

若因超出该方合理控制范围的情况导致其未能履行或延迟履行 *本软件许可协议*项下的义务，任何一方均不承担责任，此类情况包括但不限于自然灾害、流行病或大流行病、战争或恐怖主义行为、政府行为或制裁、网络攻击、停电或电信网络或互联网服务提供商的故障（每一项均称为“不可抗力事件”）。

受影响的一方应在不无故拖延的情况下，将不可抗力事件及其预计持续时间通知另一方。 *若 KNX 协会*是相关方，此类通知可通过在 KNX 网站、MyKNX 平台上发布，或通过向*被许可方*发送群发电子邮件的方式进行。受影响的一方应尽商业上合理的努力减轻不可抗力事件的影响，并在不可抗力事件终止后，在合理可行的范围内尽快恢复履行义务。

如果不可抗力事件连续持续超过九十（90）天，任何一方均可通过向另一方发出三十（30）天的书面通知终止*本软件许可协议*，且无需就该终止承担任何责任。

期限和终止:

本*软件许可协议*将一直有效，直至按照以下规定终止。

如果*被许可人*违反本*软件许可协议*的任何规定，*KNX 协会*可提前 15（十五）天书面通知*被许可人*终止本*软件许可协议*和授予的*许可证*。

尽管有上述规定，若发生无法补救的重大违约，或违反有关财产、保密、机密或使用限制的条款 ，*KNX 协会*可在向*被许可方*发出书面通知后立即终止*本软件许可协议*及*许可*，且无需设定期限供被许可方进行补救。

*KNX 协会*可在向*被许可方*发出不少于九十（90）天的书面预先通知后，出于便利目的终止本*软件许可协议*，但此类终止须与“使用限制”条款中定义的相关*软件*版本的“终止”有关。
*被许可人*有权随时以任何理由终止*软件许可协议*。
在本*软件许可协议*终止的情况下，*被许可人*无权要求任何赔偿、支付补偿或损害赔偿。
终止并不免除*被许可人*支付有效终止日期前所累计的任何*许可证*费用的义务。

本*软件许可协议*因任何原因终止后，*被许可人*将不使用任何*软件包*、*软件*和*软件文档*，并立即通过挂号信完整的将授予的*许可证*退回 *KNX 协会*，而无需事先申请。上述授予的*许可证*和/或*软件包*的任何副本均应销毁。此条款不适用于 Falcon Runtime *许可证*。无论如何，关于保密、财产/机密、责任限制、Falcon 根据许可授予所承担的赔偿义务、任何已产生的付款义务以及准据法和争议解决条款的规定，在本*软件许可协议*终止后仍然有效。

转让：

*未经 KNX 协会*事先书面同意，*被许可方*不得转让或转移*本软件许可协议*，无论是否基于法律规定或其他原因，包括通过合并、收购、控制权变更或公司重组等方式。任何违反本条款的所谓转让均属无效。 *KNX 协会*可不受限制地转让本*软件许可协议*。

数据保护：

*KNX 协会*根据欧盟第 2016/679 号条例（《通用数据保护条例》，“GDPR”）以及适用的比利时数据保护法律，处理与*软件*及 MyKNX 平台相关的个人数据。就与本*软件许可协议*相关而收集和处理的个人数据而言，*KNX 协会*担任数据控制者。

所处理的个人数据类别、处理的法律依据、保留期限、数据主体的权利、跨境转移保障措施以及数据泄露通知程序，均载 *于 KNX 协会的*隐私声明中，该声明可于 *KNX 协会*网站 https://www.knx.org/privacy-policy（*或 KNX 协会*可能发布的后续网址）上查阅。*被许可方*确认，在接受*本软件许可协议*之前已阅读隐私声明。

*被许可方*有权向比利时数据保护局（Autorité de protection des données / Gegevensbeschermingsautoriteit）提出投诉。 *KNX 协会*可能会不时更新隐私声明；任何影响*被许可方*个人数据处理的重大变更，将通过 KNX 网站或 MyKNX 平台予以通知。

对于*第三方 ETS 应用程序*，数据保护相关规定详见 *KNX 成员*的许可协议，本“数据保护”条款中的后续段落不适用。

其它：

本*软件许可协议*的任何条款的无效不影响本*软件许可协议*的任何其它部分。本*软件许可协议*构成双方之间关于本*软件许可协议*的完整的且排他性的声明。除非通过书面确认，否则不得更改、修订或修改本*软件许可协议*。

关于隐私，请参考 *KNX 协会* 的一般性隐私声明，该声明可在 KNX 协会网站上查阅。*被许可人*在此确认，他知道通过从 *KNX 协会*获得*许可证*，并按规定创建 MyKNX 帐户，*KNX 协会*有权与他建立进一步的联系，因此*被许可人*可以随时选择退出任何进一步的沟通。此外，*被许可人*被告知任何导出的项目都包含项目证书，*KNX 协会*可以通过该证书识别导出项目数据的*被许可人*，以验证*许可证*的有效性。项目证书还包含：用于解锁*软件*以及导出数据的*软件包*，*许可证*信息（即，*许可证*号码，*被许可人*姓名，以及关联*许可证*的任意公司名称）。当使用“云”类型许可证时，安装”*软件*“的计算机名称

©2014-2026, KNX 协会。版权所有。

以及用户的 IP 地址将作为许可过程的一部分传输到许可服务器。出于基础设施安全考虑，IP 地址以加密形式存储在许可服务器上，具体说明请参见 KNX 协会的隐私声明。

*被许可人*同意，对于第三方 *ETS 应用 App*，仅出于履行 *KNX 会员*与*被许可人*之间的协议的目的，*KNX 协会*有权将这些个人数据传递给相关的 *KNX 会员*。

*被许可人*同意，在某些国家，*KNX 协会*有权将个人数据转交给当地代理商，以确保在当地向*被许可人*运送任何订购的加密狗。

本*软件*可能包括 Microsoft 提供的软件，这些软件可能会收集有关最终用户使用该软件的信息，并将该信息发送给 Microsoft 以提供 Microsoft 隐私声明中披露的服务，该声明的网址为 https://aka.ms/privacy 。*软件*收集有关最终用户使用软件的匿名信息，并将该信息发送给 KNX 协会，以帮助提高*软件*的质量。但是，可以从*软件*中的相应设置中停止该信息的收集。

例外：

保留本*软件许可协议*未明确表达的所有权利。

常用语言：

本*软件许可协议*以英文起草。本*软件许可协议*的任何其他语言版本仅为方便起见而提供。如果英文版本与任何翻译版本之间存在任何歧义、不一致或解释上的差异，应以英文版本为准。

©2014-2026, KNX 协会。版权所有。